* Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston, käyttämäsi operaattorin tai maasi mukaan.
* Eri maissa puhelin ja lisävarusteet voivat näyttää erilaisilta kuin tämän käyttöoppaan kuvissa.

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-11580A
Finnish. 07/2006. Rev. 1.0

SAMSUNG

SGH-X820
Käyttöopas

Tärkeitä **turvallisuus-ohjeita**

☑ Ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa vaarallisiin tai lainvastaisiin tilanteisiin.

Liikenneturvallisuus ennen kaikkea

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi. Pysäköi ensin ajoneuvo.

Katkaise virta puhelimesta tankkauksen ajaksi

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä.

Katkaise virta puhelimesta lentokoneessa

Matkapuhelimet saattavat aiheuttaa häiriöitä. Niiden käyttö lentokoneissa ei ole sallittua, koska ne voivat aiheuttaa vaaratilanteen.

Katkaise virta puhelimesta kaikkien lääketieteellisten laitteiden lähettyvillä

Sairaaloissa tai muissa terveydenhoitolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka voivat olla herkkiä ulkoisille radiosignaaleille. Noudata ohjeita ja sääntöjä.

Häiriöt

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa niiden toimintaan.

Erityismääräykset

Noudata eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimesta virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Vedenpitävyys

Puhelin ei ole vedenpitävä. Pidä puhelin kuivana.

Järkevä käyttö

Käytä puhelinta ainoastaan normaalissa asennossa (korvaa vasten).

Hätäpuhelu

Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet, ja paina sitten .

Pidä puhelin poissa pienten lasten ulottuvilta

Pidä puhelin ja sen lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

Lisävarusteet ja akut

Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lisävarusteita, kuten kuulokkeita ja PC-datakaapeleita. Muiden lisävarusteiden käyttö voi vahingoittaa käyttäjää tai puhelinta ja voi aiheuttaa vaaratilanteen.

- Puhelin voi räjähtää, jos siihen asetetaan vääräntyyppinen akku.
- Käytetyt akut on hävitettävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Pitkällinen kuulokkeiden käyttö suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloa.

Valtuutettu huolto

Vain valtuutettu huoltohenkilöstö saa korjata puhelimen.

Lisätietoja on kohdassa "Terveys ja turvallisuus" sivulla 99.

Tietoja tästä oppaasta

Tämä käyttöopas sisältää puhelimen käyttöä koskevia tietoja. Jos haluat oppia perusasiat puhelimesta nopeasti, katso kohtia "Käytön aloittaminen" ja "Lisäominaisuudet".

Tässä oppaassa on käytetty seuraavia kuvakkeita:

☑ Kuvake tarkoittaa, että annettuihin turvallisuusohjeisiin tai kuvattuihin puhelimen ominaisuuksiin on kiinnitettävä erityishuomiota.

▸ Kuvake ilmaisee, että mainituilla sivuilla on lisätietoja.

→ Kuvake ilmaisee, että määritetty vaihtoehto on valittava siirtymällä ensin sen kohdalle selausnäppäimillä.

[ ] Kuvake viittaa puhelimen näppäimeen. Esimerkiksi [*i*]

< > Kuvake viittaa valintanäppäimeen, jonka toiminto näkyy puhelimen näytössä. Esimerkiksi <**Valikko**>

- **Kamera ja videokamera**
  Puhelimen kameramoduulilla voi ottaa valokuvia tai tallentaa videokuvaa.

Puhelimen erikoisominaisuudet

- **MP3-soitin**
  Voit toistaa MP3-tiedostoja käyttämällä puhelinta MP3-laitteena.

- **Bluetooth**
  Ilmaisen, langattoman Bluetooth-teknologian avulla voit siirtää mediatiedostoja ja henkilökohtaisia tietoja sekä muodostaa yhteyden muihin laitteisiin.

- **Kuvien tulostaminen**
  Voit tulostaa puhelimalla ottamiasi kuvia.

- **Puhelimesta televisioon**
  Voit katsella puhelimella otettuja valokuvia ja videoleikkeitä television kuvaruudussa.

- **Kuvankäsittelyohjelma**
  Voit rajata, kääntää ja koristella valokuvia sekä muuttaa niiden kokoa.

- **Tiedostojen katselu**
  Voit avata erimuotoisia dokumenttitiedostoja puhelimella menettämättä niiden sisältämiä tietoja.

- **Web-selain**
  Käyttämällä langatonta verkkoa voit saada ajanmukaista tietoa ja paljon erilaista mediasisältöä.

- **Java**
  Voit pelata puhelimessa valmiina olevia Java™-pohjaisia pelejä ja ladata uusia pelejä.

- **Offline-tila**
  Aseta puhelin offline tilaan, jos haluat käyttää sen ei-langattomia toimintoja lentokoneessa.

- **Multimediaviestit**
  Voit lähettää ja vastaanottaa tekstiä, kuvia, videota ja ääntä sisältäviä multimediaviestejä.

- **Sähköposti**
  Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä, joiden liitteenä on kuva-, video- tai äänitiedostoja.

Sisältö

Pakkauksen avaaminen **6**

Varmista, että pakkauksessa on kaikki osat.

Puhelin **6**

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit

Käytön aloittaminen **7**

Puhelimen käytön alkutoimet

Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen 7
Virran kytkeminen ja katkaiseminen 8
Näppäimet ja näyttö 9
Valikkotoimintojen käyttäminen 12
Puhelimen mukauttaminen 13
Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen 15

Lisäominaisuudet **16**

Voit käyttää puhelinta muun muassa kamerana ja musiikkisoittimena ja voit selata sillä Web-sivuja.

Kameran käyttäminen 16
Musiikin toistaminen 17
WWW-sivujen selaaminen 18
Puhelinmuistion käyttäminen 19
Viestien lähettäminen 20
Viestien lukeminen 22
Bluetooth-yhteyden käyttäminen 23
Puhelimen näytön katseleminen televisiosta 24

Tekstin kirjoittaminen **26**

Kirjain-, T9-, numero- ja erikoismerkkitila

Puhelutoiminnot **29**

Puheluiden lisäominaisuudet

Valikkotoiminnot **33**

Alla on lueteltu kaikki valikkotoiminnot.

Ongelmien ratkaiseminen **97**

Ohjeet ja henkilökohtaiset tarpeet

Terveys ja turvallisuus **99**

Hakemisto **106**

Valikkotoiminnot

Valikkotilaan voi siirtyä painamalla perustilassa <**Valikko**>.

1 Puheluloki ▶ s. 33

1 Edelliset yhteystiedot ▶ s. 33
2 Vastaamattomat puhelut ▶ s. 34
3 Soitetut puhelut ▶ s. 34
4 Vastatut puhelut ▶ s. 34
5 Poista kaikki ▶ s. 34
6 Puhelukestot ▶ s. 34
7 Puhelukustannukset* ▶ s. 35

2 Puhelinmuistio ▶ s. 35

1 Yhteystietoluettelo ▶ s. 36
2 Lisää uusi yhteystieto ▶ s. 36
3 Ryhmä ▶ s. 37
4 Pikavalinta ▶ s. 38
5 Oma käyntikortti ▶ s. 39
6 Oma numero ▶ s. 39
7 Hallinta ▶ s. 39
8 Palvelunumero* ▶ s. 40

3 Sovellukset ▶ s. 40

1 MP3-soitin ▶ s. 40
2 Puhemuistio ▶ s. 43
3 Kuvankäsittelyohjelma ▶ s. 44
4 Java-maailma ▶ s. 46
5 Maailmankello ▶ s. 47
6 Hälytys ▶ s. 47
7 Laskin ▶ s. 48
8 Muunnin ▶ s. 48
9 Ajastin ▶ s. 49
10 Sekuntikello ▶ s. 49
11 Avainten hallinta ▶ s. 49
12 SIM-kortin palvelut* ▶ s. 50

4 Selain ▶ s. 50

1 Koti ▶ s. 50
2 Kirjoita URL-osoite ▶ s. 52
3 Suosikit ▶ s. 52
4 Tallennetut sivut ▶ s. 53
5 Historia ▶ s. 53
6 Tyhjennä välimuisti ▶ s. 53
7 Selainasetukset ▶ s. 53
8 Suoratoiston asetukset** ▶ s. 53

5 Viestit ▶ s. 53

1 Luo viesti ▶ s. 54
2 Omat viestit ▶ s. 57
3 Mallit ▶ s. 62
4 Poista kaikki ▶ s. 62
5 Asetukset ▶ s. 63
6 Muistin tila ▶ s. 68

6 Tiedostonhallinta ▶ s. 68

1 Kuvat ▶ s. 69
2 Videot ▶ s. 70
3 Musiikki ▶ s. 72
4 Äänet ▶ s. 72
5 Muut tiedostot ▶ s. 73
6 Muistin tila ▶ s. 74

7 Kalenteri ▶ s. 75

8 Kamera ▶ s. 78

9 Asetukset ▶ s. 84

1 Aika ja päivämäärä ▶ s. 85
2 Puhelinasetukset ▶ s. 85
3 Näyttöasetukset ▶ s. 86
4 Ääniasetukset ▶ s. 87
5 Valoasetukset ▶ s. 88
6 Verkkopalvelut ▶ s. 89
7 Bluetooth ▶ s. 91
8 Turvallisuus ▶ s. 94
9 Yhteysasetukset ▶ s. 96
10 Asetusten nollaus ▶ s. 97

* Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee toimintoa.

** Vaihtoehto näkyy vain, jos palveluntarjoaja tukee sitä.

Pakkauksen avaaminen

Varmista, että pakkauksessa on kaikki osat.

Puhelin

Pikalaturi

Akku

Käyttöopas

Voit hankkia erilaisia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.

☑ Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet ja erikseen ostettavat lisävarusteet voivat vaihdella maan ja palveluntarjoajan mukaan.

Puhelin

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit

Käytön aloittaminen

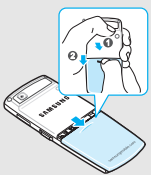
Puhelimen käytön alkutoimet

SIM-kortin tiedot

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten PIN-koodi, ja käytettävissä olevat valinnaiset palvelut.

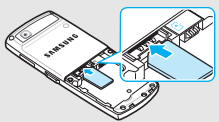
Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen

1 Irrota akun suojus.



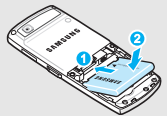
☑ Jos puhelimeen on jo kytketty virta, katkaise ensin virta painamalla jonkin aikaa [ ].

2 Aseta SIM-kortti paikalleen.

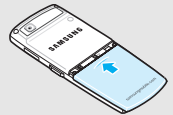


☑ Varmista, että kortin kullanväriset liittimet ovat alaspäin kohti puhelinta.

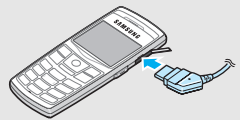
3 Aseta akku paikalleen.



4 Aseta suojus takaisin.



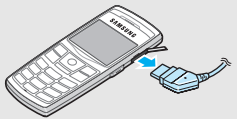
5 Kytke pikalaturi puhelimeen.



6 Kytke laturi tavalliseen pistorasiaan.

7 Kun puhelin on täysin ladattu (eli kun akkukuvake muuttuu liikkumattomaksi), irrota laturi pistorasiasta.

8 Irrota laturi puhelimesta.



Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akku on tyhjentymässä,

- puhelimesta kuuluu varoitusääni
- näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus
- tyhjä akkukuvake ( ) vilkkuu.

Jos akun varaustaso laskee liian alas, puhelimesta katkeaa virta automaattisesti. Lataa tällöin akku.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen Älä kytke matkapuhelimeen virtaa, jos puhelimen käyttö on kielletty.	1. Paina jonkin aikaa [ ]. 2. Anna tarvittaessa PIN-koodi ja paina <**OK**>.
Virran katkaiseminen	Paina jonkin aikaa [ ].

Näppäimien lukitseminen

Voit lukita näppäimet, jolloin puhelimen toimintaan ei vaikuta se, että näppäimiä painetaan vahingossa.

Paina perustilassa jonkin aikaa [∗] ja paina sitten <**Kyllä**>. Poista näppäimistön lukitus painamalla ensin vasenta valintanäppäintä ja sen jälkeen [∗].

Voit asettaa puhelimen myös lukitsemaan näppäimet automaattisesti. ▶ s. 86

Offline-tila

Voit kytkeä puhelimen Offline-tilaan, jossa verkkoyhteyttä vaativat puhelimen toiminnot ovat pois käytöstä. Tämä tila on hyödyllinen, kun haluat käyttää puhelintasi paikassa, jossa matkapuhelinten käyttö on kielletty, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

Vaihda Offline-tilaan painamalla <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Offline-tila** → **Päällä**.

Offline-tilassa voit käyttää muita kuin langattomia toimintoja, kuten pelejä, kalenteria, kameraa ja musiikkisoitinta.

Näppäimet ja näyttö

Näppäin

Näillä näppäimillä suoritetaan näytön alarivillä esitetyt toiminnot.

Perustilassa näppäimellä pääsee suoraan käytetyimpiin valikoihin. ▶ s. 85

Valikkotilassa näillä näppäimillä voi selata valikkojen vaihtoehtoja.

Perustilassa näppäimellä voi käynnistää Web-selaimen.

Valikkotilassa näppäimellä voi valita korostettuna olevan vaihtoehdon tai vahvistaa annetut tiedot.

Tällä näppäimellä voi soittaa puhelun tai vastata puheluun.

Perustilassa näppäimellä saa esiin viimeksi soitetun, vastaamatta jääneen tai vastaanotetun puhelun numeron.

Poistaa merkit näytöstä ja valitut kohteet sovelluksesta.

Puhelimen virran voi kytkeä tai katkaista painamalla tätä näppäintä jonkin aikaa.

Tällä näppäimellä voi lopettaa puhelun.

Valikkotilassa näppäimellä voi poistaa kirjoitetut tiedot ja palauttaa puhelimen perustilaan.

Näillä näppäimillä voi kirjoittaa numeroita, kirjaimia ja joitakin erikoismerkkejä.

Painamalla perustilassa jonkin aikaa [**1**] voit siirtyä vastaajapalveluun. Painamalla jonkin aikaa [**0**] voi antaa ulkomaanpuhelun tunnuksen.

Näillä näppäimillä voi kirjoittaa erikoismerkkejä.

Painamalla perustilassa jonkin aikaa [#] voi siirtyä äänettömään tilaan tai poistua siitä. Lukitse näppäimistö painamalla pitkään [∗].

Kameran saa käyttöön painamalla tätä näppäintä perustilassa jonkin aikaa.

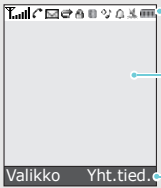
Kameratilassa näppäimellä voi ottaa valokuvan tai aloittaa videon tallentamisen.

Näillä näppäimillä voi säätää puhelimen äänenvoimakkuutta.

Perustilassa näppäimellä voi säätää näppäinäänten voimakkuuden.

Näyttö

Osat



Kuvakkeet
Tällä rivillä näkyvät eri kuvakkeet.

Teksti ja grafiikka
Tässä kohdassa näkyvät viestit, ohjeet ja kirjoitetut tiedot.

Valintanäppäimien toiminnot
Tässä näkyvät valintanäppäimille määritetyt toiminnot.

Kuvakkeet*

- Vastaanotetun signaalin voimakkuus
- GPRS-verkko
- Yhdistetään GPRS-verkkoon
- Siirretään tietoa GPRS-verkossa
- EDGE-verkko
- Yhdistetään EDGE-verkkoon

Kuvakkeet

- Siirretään tietoa EDGE-verkossa
- Puhelu käynnissä
- Peittoalueen ulkopuolella (et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja)
- Internet-yhteys
- Vierailuverkko
- Uusi viesti
- Uusi sähköpostiviesti
- Uusi vastaajaviesti
- Soitonsiirto on käytössä ▶ s. 90
- Kotivyöhyke, jos kyseinen palvelu on käytössä
- Työvyöhyke, jos kyseinen palvelu on käytössä
- Näppäimistö lukittu ▶ s. 86

	Yhteys muodostettu Bluetooth-handsfree-autosarjaan tai -korvakuulokkeeseen
	Bluetooth aktiivinen ▶ s. 92
	Synkronoitu tietokoneen kanssa
	MP3-tiedoston toisto käynnissä
	MP3-tiedoston toisto pysäytetty
	Hälytys on asetettu ▶ s. 47
	Äänetön tila (värinähälytys)
	Äänetön toiminta (mykistetty)
	Mykistys (puhelun aikana)
	Akun varaustaso

* Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella maan ja palveluntarjoajan mukaan.

Valikkotoimintojen käyttäminen

Valintanäppäimien käyttäminen

Valintanäppäimien toiminnot vaihtelevat käytettävän toiminnon mukaan. Kulloinenkin toiminto näkyy näytön alarivillä.

Valitse korostettu vaihtoehto painamalla vasenta valintanäppäintä.

Palaa edelliselle valikkotasolle painamalla oikeaa valintanäppäintä.

Vaihtoehdon valitseminen	1. Paina haluamaasi valintanäppäintä. 2. Siirry seuraavaan tai edelliseen vaihtoehtoon selausnäppäimillä. 3. Vahvista näytössä näkyvän toiminnon tai korostetun vaihtoehdon valinta painamalla <**Valitse**> tai [*i*]. 4. Poistu jommallakummalla seuraavista tavoista. • Siirry edelliselle valikkotasolle painamalla <**Takaisin**>. • Palaa perustilaan painamalla [ ].
Pikanäppäinten käyttö	Paina haluamasi vaihtoehdon numeroa. Jos haluat valita valikkonumeron 10, 11 tai 12, paina joko [**0**], [*] tai [#].

Puhelimen mukauttaminen

Näytön kieli	1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Kieli**. 2. Valitse kieli.
Soittoääni	1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Ääniasetukset** → **Saapuva puhelu** → **Soittoääni**. 2. Valitse soittoääniluokka. 3. Valitse soittoääni. 4. Paina <**Tallenna**>.

Perustilan taustakuva

Voit asettaa näytön perustilassa näkyvän taustakuvan.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Näyttöasetukset** → **Taustakuva** → **Taustakuva**.
2. Valitse kuva- tai videoluokka.
3. Valitse kuva tai videoleike.
4. Paina <**Valitse**>.
5. Paina <**Tallenna**>.

Valikkotilan ulkoasun väri

Voit vaihtaa näytön osien, kuten otsikoiden ja korostuspalkkien, väriä.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Näyttöasetukset** → **Ulkoasu**.
2. Valitse värikuvio.

Valikkojen pikanäppäimet

Selausnäppäimet voi määrittää pikanäppäimiksi, joilla voi siirtyä käytetyimpiin valikoihin.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Pikanäppäimet**.
2. Valitse näppäin.
3. Valitse valikko, joka määritetään näppäimelle.

Äänetön toiminta

Voit asettaa puhelimen toimimaan äänettömästi, jos et halua häiritä muita.

Paina perustilassa jonkin aikaa [#].

Puhelimen lukitus

Voit estää muita käyttämästä puhelinta määrittämällä siihen salasanan. Puhelin pyytää salasanaa, kun siihen kytketään virta.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Vaihda salasana**.
2. Anna oletussalasana **00000000** ja paina <**OK**>.
3. Anna uusi 4 - 8 merkkiä pitkä salasana ja paina <**OK**>.
4. Anna uusi salasana uudelleen ja paina <**OK**>.
5. Valitse **Puhelinlukko**.
6. Valitse **Päälle**.
7. Anna salasana ja paina <**OK**>.

Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen

Puhelun soittaminen

1. Näppäile perustilassa suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Paina [ ].
3. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Puheluun vastaaminen

1. Kun puhelin soi, paina [ ].
2. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Paina [Äänenvoimakkuus].

Lisäominaisuudet

Voit käyttää puhelinta muun muassa kamerana ja musiikkisoittimena ja voit selata sillä Web-sivuja.

Kameran käyttäminen

Valokuvan ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla perustilassa jonkin aikaa [Kamera].
2. Kohdista kameran objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat asetukset.
3. Ota valokuva painamalla [*i*] tai [Kamera]. Valokuva tallentuu automaattisesti.
4. Ota lisää kuvia painamalla <**Esikats.**>

Valokuvan katsominen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Tiedostonhallinta** → **Kuvat** → **Omat valokuvat**.
2. Valitse haluamasi valokuva.

Videon tallentaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla perustilassa jonkin aikaa [Kamera].
2. Siirry tallennustilaan painamalla [**1**].
3. Aloita kuvaaminen painamalla [*i*] tai [Kamera].
4. Lopeta kuvaaminen painamalla [*i*], < ■ > tai [Kamera]. Video tallennetaan automaattisesti muistiin.
5. Kuvaa lisää videoleikkeitä painamalla <**Esikats.**>.

Videon toistaminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Tiedostonhallinta** → **Videot** → **Videoleikkeet**.
2. Valitse haluamasi video.

Musiikin toistaminen

Musiikkitiedostojen kopioiminen puhelimeen

Vaihtoehdot:

- lataus langattomasta verkosta ▶ s. 50
- lataus tietokoneesta Samsung PC Studio -ohjelman avulla ▶ Samsung PC Studion käyttöopas
- vastaanotto Bluetooth-yhteyden kautta ▶ s. 94

Toistoluettelon luominen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Sovellukset** → **MP3-soitin**.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää toistoluetteloon** → **Lisää kaikki** tai **Lisää tiedostot**.
3. Valitse **Lisää tiedostot** -toimintoa varten haluamasi tiedostot painamalla [*i*] ja paina sitten <**Valitse**>.
4. Palaa musiikkisoitin-näyttöön painamalla <**Takaisin**>.

Musiikki-tiedostojen toistaminen

1. Paina musiikkisoitin-näytössä [***i***].
2. Toiston aikana voi käyttää seuraavia näppäimiä:
   - ***i***: tauko tai toiston jatkaminen.
   - Vasemmalle: paluu edelliseen tiedostoon.
   - Oikealle: siirtyminen seuraavaan tiedostoon.
   - Ylös: soittolistan avaaminen.
   - äänenvoimakkuus: äänenvoimakkuuden säätäminen.
   - Alas: toiston lopettaminen.

WWW-sivujen selaaminen

Langattoman Internetin käyttö on helppoa sisäänrakennetun WWW-selaimen ansiosta. Voit käyttää erilaisia palveluja ja lukea uusimpia tietoja sekä ladata sisältöä Internetistä.

Selaimen käynnistäminen

Paina perustilassa [***i***].

Verkkosivujen selaaminen

- Voit selata verkkosivuja painamalla [Ylös] tai [Alas].
- Voit valita kohteen painamalla [***i***].
- Voit palata edelliselle sivulle painamalla <**Takaisin**>.

- Voit siirtyä seuraavalle sivulla painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Siirry** → **Lähetä edelleen**.
- Voit muuttaa selaimen asetuksia painamalla <**Valinnat**>.

Puhelinmuistion käyttäminen

Yhteystietojen lisääminen

Puhelimen muistiin:

1. Näppäile perustilassa puhelinnumero ja paina <**Valinnat**>.
2. Valitse **Tallenna yhteystieto** → **Puhelin** → numerotyyppi.
3. Määritä yhteystiedot: Etunimi, Sukunimi, Matkapuhelin, Koti, Toimisto, Faksi, Muu, Sähköposti, Soittajan tunnus, Soittoääni, Ryhmä ja Noutti.
4. Tallenna yhteystiedot painamalla <**Tallenna**>.

SIM-korttiin:

1. Näppäile perustilassa puhelinnumero ja paina <**Valinnat**>.
2. Valitse **Tallenna yhteystieto** → **SIM-kortti**.
3. Anna nimi.
4. Tallenna yhteystiedot painamalla <**Tallenna**>.

Yhteystiedon etsiminen

1. Paina perustilassa <**Yht.tied.**>.
2. Kirjoita nimen alkukirjaimet.
3. Valitse henkilö.
4. Selaa numeron kohdalle ja soita siihen painamalla [ ] tai muokkaa yhteystietoja painamalla [ ].

Käyntikortin luominen ja lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Puhelinmuistio** → **Oma käyntikortti**.
2. Määritä yhteystietosi.
3. Tallenna käyntikortti painamalla <**Tallenna**>.
4. Lähetä käyntikortti painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Lähetä käyttäen** → haluamasi lähetystapa.

Viestien lähettäminen

Tekstiviestin lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Luo viesti**→ **Tekstiviesti**.
2. Kirjoita viesti.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna ja lähetä** tai **Pelkkä lähetys**.
4. Anna vastaanottajien numerot.
5. Lähetä viesti painamalla [ ].

Multimedia-viestin lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Luo viesti**→ **Multimediaviesti**.
2. Valitse **Aihe**.
3. Anna viestin aihe ja paina [ ].

4. Valitse **Kuva ja video** tai **Ääni**.
5. Jos valitset **Kuva ja video**, lisää kuva tai videoleike valitsemalla **Lisää kuva** tai **Lisää video**.

   Jos valitset **Ääni**, lisää äänileike valitsemalla **Lisää ääni**.
6. Valitse **Viesti**.
7. Kirjoita viesti ja paina [i].
8. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
9. Anna vastaanottajien numerot tai osoitteet.
10. Lähetä viesti painamalla [i].

Sähköposti-viestin lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Luo viesti** → **Sähköposti**.
2. Valitse **Aihe**.
3. Anna sähköpostiviestin aihe ja paina [i].
4. Valitse **Viesti**.
5. Kirjoita sähköpostiviestin teksti ja paina [i].
6. Valitse **Liitetiedosto**.
7. Lisää kuva-, video-, ääni-, musiikki- tai dokumenttitiedostoja.
8. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
9. Kirjoita sähköpostiosoitteet.
10. Lähetä sähköpostiviesti painamalla [i].

Viestien lukeminen

Tekstiviestin lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Valitse viesti Saapuneet-kansiosta.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Omat viestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse tekstiviesti ( ).

Multimediaviestin lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Nouda**.
3. Valitse viesti Saapuneet-kansiosta.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Omat viestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse multimediaviesti ( ).

Sähköpostiviestin lukeminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Omat viestit**→ **Saapuneet sähköpostiviestit**.
2. Valitse tili.
3. Paina <**Kyllä**>. Puhelin tuo näkyviin uudet sähköpostiviestit tai niiden otsikot.

4. Valitse sähköpostiviesti tai otsikko.
5. Jos valitsit otsikon ja haluat tarkastella sähköpostiviestiä, paina <**Valinnat**> ja valitse **Nouda**.

Bluetooth-yhteyden käyttäminen

Puhelin sisältää Bluetooth-tekniikkaa, joka mahdollistaa langattoman yhteyden muihin Bluetooth-laitteisiin sekä puhelimen handsfree- ja etäkäytön.

Bluetooth-yhteyden käyttöönotto

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Bluetooth** → **Aktivointi** → **Päällä**.
2. Voit määrittää, että muut laitteet voivat löytää puhelimesi, valitsemalla **Oman puhelimen näkyvyys** → **Päällä**.

Bluetooth-laitteen etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Bluetooth** → **Omat laitteet** → **Hae uudet laitteet**.
2. Valitse laite.
3. Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, jos sillä on sellainen, ja paina <**OK**>.

   Kun toisen laitteen omistaja antaa saman koodin, laitepari on muodostettu.

Tietojen lähettäminen

1. Avaa sovellus: **Puhelinmuistio**, **Tiedostonhallinta** tai **Kalenteri**.
2. Selaa haluamaasi kohtaan.

Tietojen lähettäminen (jatkuu)

3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä** (**käyttäen**) → **Bluetooth**.
4. Valitse laite.
5. Anna tarvittaessa Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja paina <**OK**>.

Tietojen vastaan-ottaminen

Jotta tietoa voitaisiin vastaanottaa Bluetooth-yhteyden kautta, puhelimen Bluetooth-ominaisuuden täytyy olla käytössä.

1. Kun laite yrittää ottaa yhteyden puhelimeesi, salli yhteys painamalla <**Kyllä**>.
2. Vahvista vastaanotto tarvittaessa painamalla <**Kyllä**>.

Puhelimen näytön katseleminen televisiosta

Voit katsella puhelimen näyttöä kuvaruudulta, jos kytket puhelimen televisioon TV out -kaapelilla. Voit näin katsella ja kuunnella puhelimeen tallentamiasi valokuvia, videoita ja musiikkitiedostoja isosta ruudusta.

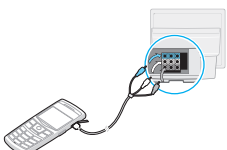
Tärkeitä tietoja televisiosta

- Televisioiden videotulo- ja audiolähtöliitäntöjen sijainnit ja muodot vaihtelevat televisioiden mallien mukaan. Katso, että kaapelien liittimien ja television liitäntöjen värit täsmäävät.
- Joissakin kuvajärjestelmissä kuva voi väristä tai siinä voi olla muita häiriöitä.

- Jotkin videotiedostot eivät ehkä näy kuvan laadun vuoksi.
- TV Out -tilassa ei voi käyttää Bluetooth-kuulokemikrofonia eikä zoomaustoimintoa.

Siirrä puhelimen näyttö televisioon

1. Kun televisiossa on virta, kytke puhelin televisioon asianmukaisella kaapelilla kuvassa osoitetulla tavalla.



2. Kytke televisio ulkoisen tulon tilaan.

   Näyttö siirtyy TV Out -tilaan, jolloin puhelimen näyttö näkyy television kuvaruudussa.

3. Aseta television kuvajärjestelmä tarvittaessa **TV-lähtöasetukset**-valikossa. ▶ s. 87

4. Avaa haluamasi sovellus ja tiedostot.

Tekstin kirjoittaminen

Kirjain-, T9-, numero- ja erikoismerkkitila

Tietyissä toiminnoissa, kuten viesteissä, puhelinmuistiossa tai kalenterissa, voi kirjoittaa tekstiä kirjain-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilassa.

Tekstinsyöttötilan vaihtaminen

- Painamalla jonkin aikaa [∗] voi siirtyä T9-tilasta (T9 Ab) kirjaintilaan (AB Ab) ja päinvastoin. Joillakin kielialueilla voi käyttää kielikohtaista tekstinkirjoitustilaa.
- Painamalla [∗] voi vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä tai siirtyä numerotilaan (1 2 3).
- Voit siirtyä erikoismerkkitilaan painamalla jonkin aikaa [#].

Kirjaintilan käyttäminen

Paina haluamasi merkin näppäintä, kunnes merkki tulee näkyviin.

Näppäin	Merkkien näyttöjärjestys	
	Iso kirjain	Pieni kirjain
1	. , - ? ! @ : ( ) / _ 1	
2	A B C 2 À Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä å æ ç Γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é Φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì Ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 Λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q r s 7 ß Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	Väli + = < > € £ $ % & ¥ ¤ 0	

(tekstiviestin kirjoittaminen GSM-merkistöllä)

Muut kirjaintilan toiminnot

- Jos haluat kirjoittaa saman kirjaimen toistamiseen tai jos haluat kirjoittaa samassa näppäimessä olevan eri kirjaimen, odota, kunnes kohdistin siirtyy oikealle automaattisesti tai paina [Oikealle]. Syötä sitten seuraava kirjain.
- Välilyönnin voi lisätä painamalla [*#*].
- Kohdistinta voi siirtää selausnäppäimillä.
- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [**C**]. Näytön voi tyhjentää painamalla jonkin aikaa [**C**].

T9-tilan käyttäminen

Ennakoivan T9-tekstinkirjoitustilan avulla voit näppäillä minkä tahansa merkin yhdellä näppäimen painalluksella.

Sanan kirjoittaminen T9-tilassa

1. Sanan kirjoittaminen aloitetaan painamalla jotakin näppäimistä [**2**] - [**9**]. Kirjoita merkki painamalla näppäintä kerran.

   Kun painat T9-tilassa esimerkiksi näppäimiä [**5**], [**3**], [**5**], [**5**] ja [**6**], näyttöön tulee sana *kello*. Puhelin ennakoi T9-tilassa kirjoitettavan sanan, joka voi muuttua aina, kun painat uutta näppäintä.
2. Kirjoita sana loppuun asti, ennen kuin muokkaat sitä tai poistat siitä merkkejä.
3. Kun näytössä on haluamasi sana, siirry vaiheeseen 4. Jos sana ei ole oikea, selaa painamiasi näppäimiä vastaavia vaihtoehtoisia sanoja painamalla [**0**].

   Esimerkiksi *ne* ja *me* vastaavat näppäimiä [**6**] ja [**3**].
4. Voit lisätä välilyönnin ja kirjoittaa seuraavan sanan painamalla [*#*].

Muut T9-tilan toiminnot

- Painamalla [**1**] voit kirjoittaa pisteet tai heittomerkit automaattisesti.
- Välilyönnin voi lisätä painamalla [*#*].
- Kohdistinta voi siirtää selausnäppäimillä.
- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [**C**]. Näytön voi tyhjentää painamalla jonkin aikaa [**C**].

Uuden sanan lisääminen T9-sanastoon

Tämä ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

1. Kirjoita lisättävä sana.
2. Painamalla [**0**] saat esiin painettuja näppäimiä vastaavat vaihtoehtoiset sanat. Kun kaikki vaihtoehtoiset sanat on selattu, näytön alarivillä näkyy **Lisää**.
3. Paina <**Lisää**>.
4. Kirjoita haluamasi sana kirjaintilassa ja paina <**OK**>.

Numerotilan käyttäminen

Numerotilassa voi kirjoittaa numeroita.

Paina haluamiasi numeroita vastaavia näppäimiä.

Erikoismerkkitilan käyttäminen

Erikoismerkkitilassa voi kirjoittaa erikoismerkkejä.

Jos haluat	**Paina**
saada esiin lisää erikoismerkkejä	[Ylös] tai [Alas].
valita erikoismerkin	vastaavaa numeronäppäintä.
poistaa jo kirjoitetut erikoismerkit	[**C**].
lisätä erikoismerkin tai -merkkejä	<**OK**>.

Puheluiden lisäominaisuudet

Puhelun soittaminen

1. Näppäile perustilassa suuntanumero ja puhelinnumero.

> ☑
> - Voit poistaa viimeisen numeron painamalla [**C**] tai tyhjentää koko näytön painamalla jonkin aikaa [**C**]. Voit siirtää kohdistinta virheellisen numeron muokkaamiseksi.
> - Painamalla jonkin aikaa [✳] voit lisätä välilyönnin numeroiden väliin.

2. Paina [↘].
3. Lopeta puhelu painamalla [↙].

Ulkomaanpuhelun soittaminen

1. Paina perustilassa jonkin aikaa [**0**]. Näyttöön tulee **+**-merkki.
2. Näppäile maakoodi, suuntanumero sekä puhelinnumero ja paina [↘].

Viimeksi soitettuihin numeroihin soittaminen

1. Saat esiin luettelon viimeksi soitetuista numeroista painamalla perustilassa [↘].
2. Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina [↘].

Puhelinmuistioon tallennettuun numeroon soittaminen

Kun olet tallentanut numeron puhelinmuistioon, voit soittaa siihen valitsemalla sen puhelinmuistiosta. ▶ s. 36

Voit myös määrittää käytetyimmät numerot pikavalintanäppäiminä käytettäviin numeronäppäimiin. ▶ s. 38

Voit valita numeron SIM-kortilta käyttämällä tallennuksen yhteydessä määritettyä numeroa.

1. Näppäile perustilassa paikkanumero ja paina [#].
2. Voit selata muita numeroita painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
3. Valitse haluamasi numero painamalla <**Soita**> tai [↘].

Puheluun vastaaminen

Kun joku soittaa numeroosi, puhelin soi ja näyttöön tulee saapuvan puhelun kuvake.

Vastaa puheluun painamalla <**Vastaa**> tai [ ].

Vinkkejä puheluun vastaamiseen

- Kun **Vastaus kaikilla näppäimillä** -toiminto on käytössä, puheluun voi vastata painamalla mitä tahansa näppäintä, paitsi näppäimiä <**Hylkää**> ja [ ]. ▶ s. 86
- Voit hylätä puhelun painamalla <**Hylkää**> tai [ ].
- Voit torjua puhelun tai mykistää soittoäänen painamalla jonkin aikaa äänenvoimakkuusnäppäintä, jos **Äänenvoimakkuusnäppäin**-asetus sen mahdollistaa. ▶ s. 86

Vastaamatta jääneiden puhelujen tarkasteleminen

Näytössä näkyy mahdollisten vastaamatta jääneiden puhelujen määrä.

1. Paina <**Näytä**>.
2. Voit tarvittaessa selata vastaamatta jääneitä puheluita.
3. Soita haluamaasi numeroon painamalla [ ].

Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kuulokemikrofonin avulla voit soittaa puheluja tai vastata niihin pitämättä puhelinta kädessä.

Kuulokemikrofoni kytketään puhelimen oikealla sivulla olevaan liitäntään. Kuulokemikrofonin painike toimii alla kuvatulla tavalla.

Jos haluat	**Paina**
soittaa viimeksi soitettuun numeroon uudelleen	painiketta kahdesti.

Jos haluat	Paina
vastata puheluun	painiketta.
lopettaa puhelun	painiketta.

Toiminnot puhelun aikana

Puhelun aikana käytettävissä on lukuisia toimintoja.

Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Äänenvoimakkuutta voi säätää puhelun aikana painamalla [Äänenvoimakkuus].

[Äänenvoimakkuuden lisääminen]-näppäimellä voi lisätä äänenvoimakkuutta ja [Äänenvoimakkuuden hiljentäminen]-näppäimellä vähentää sitä.

Puhelun asettaminen pitoon / puhelun noutaminen

Aseta puhelu pitoon painamalla <**Pidä**> ja nouda se painamalla <**Nouda**>.

Toisen puhelun soittaminen

Voit soittaa samanaikaisesti toisen puhelun, jos verkko tukee kyseistä toimintoa.

1. Aseta puhelu pitoon painamalla <**Pidä**>.
2. Soita toinen puhelu normaalisti.
3. Voit siirtyä puhelusta toiseen painamalla <**Vaihda**>.
4. Voit lopettaa pidossa olevan puhelun painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Lopeta pidossa oleva puhelu**.
5. Lopeta nykyinen puhelu painamalla [ ].

Toiseen puheluun vastaaminen

Voit vastata saapuvaan puheluun, vaikka puhuisit parhaillaan puhelimessa jonkun toisen henkilön kanssa. Näin voi tehdä, jos verkko tukee toimintoa ja koputusominaisuus on käytössä. ▶ s. 90

1. Vastaa puheluun painamalla [ ]. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
2. Voit siirtyä puhelusta toiseen painamalla <**Vaihda**>.

3. Voit lopettaa pidossa olevan puhelun painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Lopeta pidossa oleva puhelu**.
4. Lopeta nykyinen puhelu painamalla [ ].

Kaiutinpuheluominaisuuden käyttäminen

Kaiutinominaisuuden avulla voit puhua ja kuunnella, vaikka puhelin on vähän matkan päässä. Ota kaiutinpuheluominaisuus käyttöön painamalla [ ] ja <**Kyllä**>. Paina [ ] uudelleen, jos haluat palata korvakuuloketilaan.

Puhelunaikaisten toimintojen käyttäminen

Voit käyttää seuraavia toimintoja puhelun aikana painamalla <**Valinnat**>:

- **Kaiutin päällä**/**Normaali**: ota kaiutinpuheluominaisuus käyttöön tai siirrä puhelin takaisin normaalitilaan.
- **Vaihda kuulokemikrofoniin**/**Vaihda puhelimeen**: siirrä puhelu Bluetooth-kuulokemikrofoniin, handsfree-autosarjaan tai takaisin puhelimeen.
- **Valikko**: käytä valikkojen toimintoja.
- **Puhe pois päältä** / **Puhe päällä**: mykistä puhelimen mikrofoni siten, että toinen osapuoli ei kuule ääntäsi, tai ota puhetila takaisin käyttöön.
- **Näppäinäänet pois**/**Näppäinäänet päälle**: poista näppäinäänet käytöstä tai palauta ne käyttöön.

  Jotta puhelimella voi käyttää puhelinvastaajaa tai automaattista puhelinjärjestelmää, **Näppäinäänet päälle** -toiminnon on oltava valittuna.

- **Lähetä DTMF**: lähetä DTMF-äänet (Dual Tone Multi-Frequency) ryhmänä. DTMF-ääniä, jotka kuuluvat numeronäppäimiä painettaessa, käytetään puhelimissa äänitaajuusvalintaan. Tästä toiminnosta on hyötyä annettaessa salasanaa tai tilinumeroa esimerkiksi automaattiseen pankkipalveluun.
- **Puhelinmuistio**: käytä yhteystietoluetteloa.
- **Lopeta pidossa oleva puhelu**: katkaise pidossa oleva puhelu.

- **Siirrä**: siirrä aktiivinen puhelu pidossa olevalle henkilölle. Sinun puhelusi katkaistaan, mutta kyseiset kaksi soittajaa voivat jatkaa puhelua keskenään.
- **Liitä**: luo neuvottelupuhelu asettamalla soittaja pitoon aktiivisen puhelun aikana. Neuvottelupuheluun voi osallistua enintään viisi henkilöä.
- **Valitse yksi**: valitse yksi neuvottelupuhelun osallistujista. Tämän jälkeen käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

  Yksityinen: voit keskustella kahdestaan valitun osallistujan kanssa. Muut osapuolet voivat keskustella keskenään. Yhdistä molemmat yksityiseen keskusteluun osallistuneet takaisin neuvottelupuheluun valitsemalla **Liitä**.

  Poista: katkaise valitun osallistujan puhelu.

Valikkotoiminnot

Alla on lueteltu kaikki valikkotoiminnot.

Puheluloki *(valikko 1)*

Valikon avulla voi tarkastella soitettuja, vastaanotettuja tai vastaamattomia puheluja ja puheluiden kestoja. Valikon avulla voi myös tarkastaa puheluiden hinnan, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Puheluloki**.

Edelliset yhteystiedot *(valikko 1.1)*

Tässä valikossa näkyvät viimeksi soitetut, vastaanotetut tai vastaamattomat puhelut.

Puhelulokin käyttäminen

1. Valitse puhelutyyppi painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
2. Selaa puheluluetteloa painamalla [Ylös] tai [Alas].

3. Painamalla [i] voit tarkastella puhelun tietoja ja painamalla [↘] voit soittaa numeroon.

Puhelulokivaihtoehdot

Kun tarkastelet puhelutietoja, painamalla <**Valinnat**> valittavissa ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Puhelu**: muokkaa numeroa ja soita siihen.
- **Tallenna yhteystieto**: tallenna numero puhelinmuistioon.
- **Lähetä**: lähetä tekstiviesti tai multimediaviesti valittuun numeroon.
- **Poista**: poista valittu puheluloki tai kaikki puhelulokit.

Vastaamattomat puhelut *(valikko 1.2)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät vastaamatta jääneet puhelut.

Soitetut puhelut *(valikko 1.3)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät soitetut puhelut.

Vastatut puhelut *(valikko 1.4)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät vastatut puhelut.

Poista kaikki *(valikko 1.5)*

Valikon avulla voi poistaa kaikki tietyn puhelutyypin tiedot.

1. Valitse poistettavat puhelutiedot painamalla [i].
2. Paina <**Poista**>.
3. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.

Puhelukestot *(valikko 1.6)*

Tässä valikossa näkyy soitettujen ja vastattujen puhelujen kesto. Palveluntarjoajan laskuttama aika vaihtelee.

- **Viime puhelun kesto**: edellisen puhelun pituus.

- **Soitetut puhelut yhteensä**: soitettujen puhelujen kokonaispituus.
- **Vastatut puhelut yhteensä**: vastaanotettujen puhelujen kokonaispituus.

Puhelulaskurit voi nollata painamalla <**Nollaa**>. Sinun on annettava puhelimen salasana.

☑ Salasanan tehtaalla asetettu arvo on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan. ▶ s. 95

Puhelukustannukset *(valikko 1.7)*

Tämä verkko-ominaisuus näyttää puhelukustannukset. Tämä valikko on käytettävissä vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Huomaa, että tätä ominaisuutta ei ole tarkoitettu laskutuskäyttöön.

- **Viime puhelun kustannus**: viimeksi soitetun puhelun kustannus.
- **Kustannukset yhteensä**: kaikkien puheluiden yhteenlaskettu kustannus. Jos kokonaiskustannus on enemmän kuin **Aseta kustannusraja** -kohdassa on määritetty, laskuri täytyy nollata, ennen kuin puhelimella voi soittaa.
- **Kustannusraja**: kohdassa **Aseta kustannusraja** määritettyjen puhelukustannusten enimmäisraja.
- **Nollaa laskurit**: nollaa kustannuslaskurit.
- **Aseta kustannusraja**: määritä puhelukustannusten enimmäisraja.
- **Yksikköhinta**: määritä laskutusyksikön hinta, jota käytetään puhelukustannuksia laskettaessa.

Puhelinmuistio *(valikko 2)*

Voit tallentaa puhelinnumerot SIM-korttiin ja puhelimen muistiin. SIM-kortin ja puhelimen fyysisesti erillisiä muisteja käytetään yhdessä yhtenä puhelinmuistiona.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Puhelinmuistio**.

Yhteystietoluettelo *(valikko 2.1)*

Valikon avulla voit etsiä yhteystietoja puhelinmuistiosta.

Voit siirtyä nopeasti tähän valikkoon painamalla <**Yht.tied**> perustilassa..

Nimen etsiminen

1. Kirjoita etsittävän nimen alkukirjaimet.
2. Valitse nimi puhelinmuistiosta.
3. Siirry nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla [ ] tai muokkaa yhteystietoja painamalla [ ].

Yhteystietojen hakeminen perustilassa

Voit etsiä yhteystietoja perustilassa antamalla kyseisen henkilön nimen. Puhelin etsii yhteystiedoista nimiä, jotka alkavat painamiisi näppäimiin merkityillä kirjaimilla.

1. Paina perustilassa numeronäppäimiä, joihin on merkitty haluamasi kirjaimet.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Etsi merkkien perusteella**.

   Puhelin etsii puhelinmuistiosta sopivia yhteystietoja ja näyttää tulokset.

Puhelinmuistion asetukset

Kun tarkastelet yhteystietoja, painamalla <**Valinnat**> saat käyttöön seuraavat vaihtoehdot:

- **Muokkaa**: muokkaa yhteystietoja.
- **Lähetä viesti**: lähetä teksti- tai multimediaviesti valittuun numeroon tai sähköpostiviesti valittuun osoitteeseen.
- **Kopioi paikkaan**: kopioi yhteystiedot puhelimen muistiin tai SIM-korttiin.
- **Lähetä käyttäen**: lähetä henkilön yhteystiedot tekstiviestissä, multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Poista**: poista henkilön yhteystiedot.

Lisää uusi yhteystieto *(valikko 2.2)*

Tässä valikossa voit lisätä puhelinmuistioon uudet yhteystiedot.

Yhteystietojen tallentaminen puhelimen muistiin

1. Valitse **Puhelin**.
2. Muuta asetuksia tai kirjoita yhteystiedot.
   - **Etunimi**/**Sukunimi**: anna nimi.
   - **Matkapuhelin**/**Koti**/**Toimisto**/**Faksi**/**Muu**: lisää numero haluamaasi luokkaan.
   - **Sähköposti**: anna sähköpostiosoite.
   - **Soittajan tunnus**: määritä kuva tai videoleike, joka ilmaisee, keneltä puhelu on tulossa.
   - **Soittoääni**: määritä soittoääni, jota käytetään, kun kyseinen henkilö soittaa numeroosi.
   - **Ryhmä**: lisää numero soittajaryhmään.
   - **Noutti**: lisää henkilöä koskeva muistio.
3. Tallenna yhteystiedot painamalla <**Tallenna**>.

Yhteystietojen tallentaminen SIM-korttiin

1. Valitse **SIM-kortti**.
2. Kirjoita yhteystiedot.
   - **Nimi**: anna nimi.
   - **Puhelinnumero**: lisää numero.
   - **Sijainti**: määritä paikkanumero.

☑ Henkilön yhteystiedot täytyy olla tallennettuna puhelimen muistiin, jotta hänelle voidaan määrittää kuva- tai videotunnus, soittoääni tai soittajaryhmä.

3. Tallenna yhteystiedot painamalla <**Tallenna**>.

Ryhmä *(valikko 2.3)*

Valikon avulla voit järjestää yhteystiedot soittajaryhmiin.

Uuden soittajaryhmän luominen

1. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää**.
2. Anna ryhmän nimi.
3. Valitse soittajan tunnuksen rivi ja valitse kuva.
4. Valitse soittoäänen rivi ja valitse soittoääni.
5. Tallenna ryhmä painamalla <**Tallenna**>.

Jäsenien lisääminen soittajaryhmään

1. Valitse ryhmä.

2. Paina <**Lisää**>.
3. Valitse ryhmään lisättävät henkilöt painamalla [*i*].
4. Paina <**Valitse**>.

Soittajaryhmien hallinta

Kun tarkastelet ryhmäluetteloa, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Näytä**: tarkastele valitun ryhmän jäseniä.
- **Lisää**: lisää uusi ryhmä.
- **Muokkaa**: muuta ryhmän ominaisuuksia.
- **Lähetä viesti**: lähetä tekstiviesti, multimediaviesti tai sähköpostiviesti haluamillesi ryhmän jäsenille.
- **Poista**: poista valittu ryhmä tai kaikki ryhmät. Ryhmän jäseniä ei kuitenkaan poisteta puhelinmuistiosta.

Pikavalinta *(valikko 2.4)*

Valikon avulla voit määrittää kahdeksalle useimmin tarvitsemallesi numerolle pikavalintanumeron (2 - 9).

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

1. Valitse jokin numero väliltä **2** - **9**. Näppäin **1** on varattu vastaajapalvelulle.
2. Valitse haluamasi yhteystieto yhteystietoluettelosta.
3. Jos yhteyshenkilöllä on useampi kuin yksi numero, valitse jokin numeroista.

Pikavalintanumeroiden hallinta

Kun esillä on pikavalintanäyttö, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Lisää**: määritä numero vapaalle näppäimelle.
- **Näytä**: tarkastele näppäimeen liitettyä nimeä ja numeroa.
- **Muuta**: määritä näppäimelle jokin toinen numero.
- **Poista**: poista näppäimen pikavalinta-asetukset.

Pikavalintanumeroihin soittaminen

Paina kyseistä näppäintä perustilassa jonkin aikaa.

Oma käyntikortti *(valikko 2.5)*

Valikon avulla voi luoda käyntikortin ja lähettää sen muille.

Käyntikortin tallentaminen

Käyntikortin luominen tapahtuu samalla tavalla kuin puhelinnumeron tallentaminen puhelimen muistiin. ▶ s. 36

Käyntikortin valinnat

Kun olet tallentanut käyntikortin, saat käyttöön seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: muokkaa käyntikorttia.
- **Lähetä käyttäen**: lähetä käyntikortti tekstiviestinä, multimediaviestinä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Vaihda yhteystietoja**: vaihda käyntikortteja toisen henkilön kanssa Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Poista**: poista käyntikortti.

Oma numero *(valikko 2.6)*

Tämän ominaisuuden avulla voit tarkistaa omat puhelinnumerosi tai määritellä niille nimet. Tässä tehdyt muutokset eivät vaikuta SIM-kortin varsinaisiin tilaajanumeroihin.

Hallinta *(valikko 2.7)*

Valikon avulla voit hallita puhelinmuistion yhteystietoja.

- **Tallennuspaikka**: valitse oletusmuisti, jonne yhteystiedot tallennetaan. Jos valitset **Kysy aina** -vaihtoehdon, tallennuspaikka täytyy määrittää aina numeron tallentamisen yhteydessä.
- **Kopioi kaikki**: kopioi kaikki SIM-korttiin tallennetut yhteystiedot puhelimen muistiin tai toisinpäin.
- **Poista kaikki**: poista kaikki yhteystiedot puhelimen muistista, SIM-kortista tai kummastakin.
- **Muistin tila**: näytössä näkyy, kuinka monta yhteystietoa puhelimen muistiin ja SIM-korttiin on tallennettu.

Palvelunumero *(valikko 2.8)*

Valikon avulla voit tarkastella palveluntarjoajan määrittämiä palvelunumeroita, kuten hätänumeroita ja numerotiedustelunumeroita. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee kyseistä palvelua.

1. Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina <**Näytä**>.
2. Paina <**Soita**> tai [ ].

Sovellukset *(valikko 3)*

Valikon avulla voit toistaa musiikkitiedostoja, pelata Java-pelejä tai muokata valokuvia. Voit myös käyttää sellaisia ominaisuuksia kuin puhemuistiota, herätyskelloa, laskinta, muunninta ja sekuntikelloa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Sovellukset**.

MP3-soitin *(valikko 3.1)*

Valikon avulla voit kuunnella musiikkia. Musiikkitiedostot täytyy ensin tallentaa puhelimen muistiin.

Voit kuunnella korkealaatuista musiikkia käyttämällä lisävarusteina saatavia Bluetooth-stereokuulokkeita.

☑ Tavalliset kuulokkeet ja Bluetooth-monokuulokkeet eivät ole yhteensopivia musiikkisoittimen kanssa.

Musiikkitiedostojen lataaminen tai vastaanottaminen

Puhelimesi tukee tiedostomuotojen *.mp3, *.aac ja *.m4a toistoa puhelimen muistista.

Voit tallentaa musiikkitiedostoja puhelimen muistiin seuraavilla tavoilla:

- lataus langattomasta verkosta ▶ s. 50
- lataus tietokoneesta Samsung PC Studio -ohjelman avulla ▶ Samsung PC Studion käyttöopas
- vastaanotto aktiivisen Bluetooth-yhteyden kautta ▶ s. 94

Ladatut tai vastaanotetut tiedostot tallennetaan **Musiikki**-kansioon. ▶ s. 72

Toistoluettelon luominen

1. Valitse musiikkisoittimen näytöstä <**Valinnat**> ja valitse **Lisää toistoluetteloon** → **Lisää kaikki** tai **Lisää tiedostot**.
2. Valitse **Lisää tiedostot** -toimintoa varten lisättävät tiedostot painamalla [*i*] ja paina sitten <**Valitse**>.
3. Palaa musiikkisoitin-näyttöön painamalla <**Takaisin**>.

Musiikkitiedostojen toistaminen

1. Paina musiikkisoitin-näytössä <**Valinnat**> ja valitse **Toista**.
2. Jos haluat käyttää kuunteluun puhelimen kaiutinta, valitse **Puhelin**.

   Jos haluat kuunnella musiikkia Bluetooth-kuulokkeiden kautta, valitse **A/V - kuulokemikrofoni** ja aseta sitten puhelin etsimään kuulokkeet ja muodosta yhteys niihin.

Toiston aikana voi käyttää seuraavia näppäimiä:

Näppäin	Toiminto
i	Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen.
Vasen	Siirtyminen edelliseen tiedostoon.
Oikea	Siirtyminen seuraavaan tiedostoon.
Ylös	Toistoluettelon avaaminen.
Alas	Toiston lopettaminen.
Äänenvoimakkuus	Äänenvoimakkuuden säätö.
1	Kolmiulotteisen äänen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
2	Soittotilan animaation vaihtaminen.
3	Uudelleentoistotilan vaihtaminen.
4	Taajuuskorjaimen tilan vaihtaminen.
6	ottaa sekoitustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Näppäin	Toiminto
Kamera	Kun näppäintä painetaan jonkin aikaa, puhelimen näppäimet lukitaan, jotta vahinkopainallukset eivät häiritsisi toistoa.

Musiikkisoittimen vaihtoehtojen käyttäminen

Saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla musiikkisoitin näytössä <**Valinnat**>:

- **Toista**/**Tauko**: aloittaa tai keskeyttää toiston.
- **Avaa**: avaa nykyisen albumin toistoluettelo tai albumiluettelo. Albumiluetteloon voi lisätä albumeita.
- **Siirrä Bluetooth-stereokuulokemikrofoniin**/ **Siirrä puhelimeen**: toista äänet Bluetoothstereokuulokkeiden tai puhelimen kaiuttimen kautta.
- **Siirry musiikkitiedoistoihin**: avaa **Musiikki**-kansio.
- **Lähetä käyttäen**: lähetä tiedosto sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta**: määritä tiedosto yleiseksi soittoääneksi tai jonkin puhelinmuistion kohteen soittoääneksi.
- **Aktivoi avain**: hanki uusi lisenssiavain, kun valitun DRM-tiedoston avain vanhenee.
- **Poista toistoluettelosta**: poista valittu tiedosto toistoluettelosta.
- **Asetukset**: muuta musiikkitiedostojen soittamisen oletusasetuksia.

  Toistotila: valitse uudelleentoistotila.

  Sekoita: aseta musiikkisoitin soittamaan raitoja satunnaisessa järjestyksessä.

  MP3 kumoaa muut äänet: määritä musiikkisoitin jatkamaan toistoa, vaikka siirryt soitintilasta pois.

  Taajuuskorjain: määritä taajuuskorjaimen asetukset.

  3D-ääni: ota 3D-ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

  Visualisointi: vaihda toistoanimaatio ja määritä aika, jonka taustavalo palaa musiikkitiedostojen toiston aikana.

  Äänenvoimakkuus: säädä äänenvoimakkuutta.

- **Yksityiskohdat**: tarkastele tiedoston ominaisuuksia.
- **Avainten hallinta**: voit hallita hankkimiasi lisenssiavaimia.

Toistoluettelon käyttäminen

Paina musiikkisoitin-näytössä [Ylös].

Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Toista**: toista valittu musiikkitiedosto puhelimen kaiuttimen tai Bluetooth-stereokuulokkeiden kautta.
- **Lisää toistoluetteloon**: lisää tiedostoja toistoluetteloon.
- **Siirry albumiluetteloon**: avaa albumiluettelo.
- **Siirrä paikkaan**: siirrä tiedosto toiseen albumiin.
- **Kopioi paikkaan**: kopioi tiedosto toiseen albumiin.
- **Siirrä kappaletta toistoluettelossa**: siirrä valittu tiedosto haluamaasi toistoluettelon kohtaan.
- **Aktivoi avain**: hanki uusi lisenssiavain, kun valitun DRM-tiedoston avain vanhenee.
- **Poista**: poista valittu tiedosto tai kaikki tiedostot toistoluettelosta.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele tiedoston ominaisuuksia.
- **Avainten hallinta**: voit hallita hankkimiasi lisenssiavaimia.

Puhemuistio *(valikko 3.2)*

Valikon avulla voit äänittää puhemuistioita. Puhemuistio voi olla enintään yhden tunnin pituinen.

Puhemuistion äänittäminen

1. Aloita äänitys painamalla [*i*].
2. Puhu mikrofoniin.

   Voit keskeyttää tallennuksen tai jatkaa sitä painamalla [*i*].
3. Lopeta tallennus painamalla <**Pysäytä**> tai [Alas]. Puhemuistio tallentuu automaattisesti.
4. Voit kuunnella puhemuistiota painamalla [*i*] tai tallentaa uuden painamalla [ylös].

Puhemuistion toistaminen

1. Paina Puhemuistionäytössä <**Valinnat**> ja valitse **Siirry puhemuistioihin**.
2. Valitse puhemuistio.

Toiston aikana voi käyttää seuraavia näppäimiä:

Näppäin	Toiminto
i	Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen.
Vasen	siirtyminen muistiossa taaksepäin
Oikea	siirtyminen muistiossa eteenpäin
Äänenvoimakkuus	Äänenvoimakkuuden säätäminen.
Alas	Toiston lopettaminen.

Tallennustilan vaihtaminen

Voit muuttaa puhemuistioiden tallennustilaa. Tämä asetus määrittää, kuinka pitkiä puhemuistiot voivat olla. Paina ennen tallennuksen aloittamista <**Valinnat**> ja valitse **Asetukset** → tallennustila:

- **Multimediaviestiin sopiva**: äänitä multimediaviestiin lisättävä puhemuistio.
- **Sähköpostiviestiin sopiva**: tallenna sähköpostiviestiin lisättävä puhemuistio.
- **Enintään 1 tunti**: tallenna enintään yhden tunnin pituinen puhemuistio.

Kuvankäsittelyohjelma *(valikko 3.3)*

Valikon avulla voi muokata valokuvia.

Tehosteen lisääminen

1. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Uusi kuva** → **Avaa** tai **Ota valokuva**.
2. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tehosteet** → tehostevaihtoehto.
4. Paina <**Valmis**>.
5. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
6. Anna tiedostolle uusi nimi ja paina <**OK**>.

Muuntaminen

1. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.

2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Muunna** → jokin seuraavista:
   - **Muuta kokoa**: muuta kuvan kokoa.
   - **Kierrä**: kierrä kuvaa 90 astetta.
   - **Käännä**: käännä valokuva itsensä peilikuvaksi.
3. Paina <**Valmis**>.
4. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
5. Anna tiedostolle uusi nimi ja paina <**OK**>.

Rajaaminen

1. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Rajaa**.
3. Siirrä rajauskehys haluamaasi kuvan kohtaan.
   Paina <**Valinnat**> ja muuta kehyksen kokoa valitsemalla **Muuta kokoa**.
4. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Suoritettu**.
5. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
6. Anna tiedostolle uusi nimi ja paina <**OK**>.

Kohteiden lisääminen kuviin

Kuviin voi lisätä kehyksiä, toisia kuvia tai tekstiä.

1. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää** → kohde.
3. Valitse lisättävä kohde tai kirjoita kuvaan lisättävä teksti.
4. Voit muuttaa lisätyn kohteen paikkaa kuvassa. Paina sitten <**Valmis**>.
5. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
6. Anna tiedostolle uusi nimi ja paina <**OK**>.

Leimasinefektin lisääminen

Tämän kuvankäsittelytyökalun avulla voit kopioida jonkin kuvan kohteen ja liittää sen toiseen kuvaan. Voit esimerkiksi luoda digitaalisen postikortin ottamalla kuvan käsinkirjoitetusta tekstistä ja liittämällä sen johonkin kuvaan.

1. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Sulauta leima**. Taustalla oleva valokuva näkyy -kuvakkeen vieressä.

3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää kuva**.
4. Lisää kuva ottamalla uusi kuva tai valitsemalla jo otettu kuva. Lisätty valokuva näkyy -kuvakkeen vieressä. Lisätystä kuvasta tulee "leima".
5. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Sulauta**. Leimakuvan ääriviivat lisätään taustalla olevaan valokuvaan.
6. Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:
   - **Muuta kokoa**: muuta leiman kokoa.
   - **Siirrä**: siirrä leiman paikkaa.
   - **Kierrä**: kierrä leimaa.
   - **Leiman väri**: muuta leiman väriä.
   - **Varjostus päällä**: lisää leimaan varjostus.
7. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Suoritettu**.
8. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
9. Anna tiedostolle uusi nimi ja paina <**OK**>.

Java-maailma *(valikko 3.4)*

Valikon avulla voit käyttää puhelimen Java-pelejä ja ladattuja Java-sovelluksia.

Puhelimen pelin käynnistäminen

1. Valitse **Omat pelit** → peli.
2. Paina tarvittaessa [***i***].

Java-sovellusten valinnat

Sovellusluettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Käynnistä**: käynnistä valittu sovellus.
- **Siirrä paikkaan**: siirrä sovellus toiseen kansioon.
- **Poista**: poista valittu sovellus tai kaikki sovellukset (puhelimen tehdasasetuksiin sisältyviä pelejä ei voi poistaa).
- **Suojaus**: lukitse sovellus, jolloin sitä ei voi poistaa, tai vapauta lukitus.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele sovelluksen ominaisuuksia.
- **Luvat**: määritä maksullisten palvelujen, kuten verkkoyhteyksien ja tekstiviestien, lupa-asetukset.

- **Päivitys**: päivitä sovellus, jotta saat käyttöösi uusimman version.
- **Lähetä tiedot tekstiviestissä**: lähetä tekstiviestissä URL-osoite, jossa sovellus on.
- **Muistin tila**: tarkastele sovellusten muistitietoja.
- **Asetukset**: valitse verkkoyhteyttä tarvitsevien sovellusten yhteysprofiili. Voit myös luoda profiilin tai muokata sitä. ▶ s. 96

Maailmankello *(valikko 3.5)*

Valikon avulla voi asettaa paikallisen aikavyöhykkeen ja katsoa, mitä kello on muualla maailmassa.

Maailmanajan tarkastelu

1. Paina maailmankartalla [Alas].
2. Valitse kaupunki painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle]. Kun aikajana liikkuu, esiin tulee kunkin vyöhykkeen kellonaika ja päivämäärä.
3. Määritä valitun kaupungin aikavyöhyke puhelimessa käytettäväksi aikavyöhykkeeksi painamalla [*i*].

Kesäajan asettaminen

1. Paina maailmankartalla <**Valinnat**> ja valitse **Aseta kesäaika**.
2. Valitse haluamasi aikavyöhykkeet painamalla [*i*].
3. Paina <**Tallenna**>.

Hälytys *(valikko 3.6)*

Valikon avulla voit asettaa hälytyksiä. Normaali hälytystapa vastaa puheluiden hälytystyyppien asetuksia. Ääniasetukset eivät vaikuta herätyskellon hälytykseen.

Hälytyksen asettaminen

1. Valitse hälytystyyppi.
2. Määritä hälytysasetukset:
   - **Hälytys**: ota hälytys käyttöön.
   - **Hälytysaika**: aseta hälytysaika.
   - **AP/IP**: valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
   - **Uusinta**: valitse hälytyksen toisto.
   - **Hälytysääni**: valitse hälytysääni.
3. Paina <**Tallenna**>.

Hälytysäänen hiljentäminen

- Jos kyseessä on muu kuin herätys, lopeta hälytys painamalla mitä tahansa näppäintä.
- Jos kyseessä on herätys, paina <**Vahvista**> tai [i].
  Jos painat muuta näppäintä kuin <**Vahvista**> tai [i], herätyshälytys soi uudelleen viiden minuutin kuluttua. Voit tehdä tämän enintään viisi kertaa.

Hälytyksen poistaminen käytöstä

1. Valitse käytöstä poistettava hälytys.
2. Valitse **Hälytys**-riviltä **Pois päältä** ja paina <**Tallenna**>.

Hälytysten asettaminen soimaan, vaikka puhelin on pois päältä

Valitse Hälytys-näytöstä **Autom. virrankytkentä** → **Päällä**.

Jos puhelin on pois päältä, kun hälytyksen on määrä soida, puhelin kytkeytyy päälle ja soittaa hälytysäänen.

Laskin *(valikko 3.7)*

Valikon avulla voit tehdä peruslaskutoimintoja, kuten yhteenlasku-, vähennys-, kerto- ja jakolaskuja.

1. Anna ensimmäinen numero.
   - Desimaalierottimen tai sulkeen voi lisätä painamalla <**.()**>.
   - Kohdistinta voi siirtää painamalla [*] tai [#].
2. Siirry haluamasi laskutoiminnon kohdalle painamalla selausnäppäintä.
3. Anna toinen luku.
4. Katso tulos painamalla [i].
5. Voit jatkaa laskutoimitusta tarvittaessa toistamalla vaiheita 2 - 4.

Muunnin *(valikko 3.8)*

Valikon avulla voi tehdä esimerkiksi valuutan tai lämpötilan muuntotoimituksia.

1. Valitse muunnin.
2. Valitse alkuperäinen mittayksikkö painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle] ja paina sitten [Alas].

3. Anna muunnettava arvo ja paina [Alas].
   - Desimaalierottimen voi lisätä painamalla [*].
   - Lämpötilan voi muuttaa plusasteiksi (+) tai miinusasteiksi (-) painamalla [#].
4. Valitse kohdeyksikkö painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].

   Näyttöön tulee antamaasi arvoa vastaava arvo.

☑ Valuuttamuuntimen kurssit voi tarkistaa ja määrittää painamalla <**Näytä k.**>.

Ajastin *(valikko 3.9)*

Valikon avulla voi asettaa ajan, jota puhelin alkaa laskea. Puhelin hälyttää, kun määritetty aika on kulunut.

Ajastimen käynnistys

1. Paina <**Aseta**>.
2. Anna laskettavan ajan pituus ja paina <**OK**>.
3. Aloita laskenta painamalla [i].

Ajastimen pysäytys

- Paina mitä tahansa näppäintä, kun ajastin hälyttää.
- Ajastimen voi pysäyttää ennen hälytystä painamalla Ajastin-näytössä [i].

Sekuntikello *(valikko 3.10)*

Valikon avulla voi mitata kulunutta aikaa. Aika voi olla enintään 10 tuntia.

1. Käynnistä sekuntikello painamalla [i].
2. Ota väliaika painamalla [i]. Voit ottaa enintään kolme väliaikaa.

Avainten hallinta *(valikko 3.11)*

Valikon avulla voi hallita lisenssiavaimia, jotka on hankittu sellaisen mediasisällön avaamiseen, joka on lukittu DRM-järjestelmällä.

Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Näytä**: avaa mediasisältö.

- **Poista**: poista valittu lisenssiavain tai kaikki lisenssiavaimet.
- **Siirry omaan kohteeseen**: siirry vastaavaan tiedostokansioon.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele lisenssiavaimen ominaisuuksia.

SIM AT *(valikko 3.12)*

Tämä valikko on käytettävissä vain, jos käytössä on SIM AT -kortti, joka tukee SIM Application Tool kit -valikkoja ja tarjoaa lisäpalveluja, kuten uutisia, sääennusteita, urheilutuloksia, viihdettä ja paikannuspalveluja. Saatavilla olevat palvelut voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan. Lisätietoja saat SIM-kortin ohjeista tai palveluntarjoajalta.

Selain *(valikko 4)*

Puhelimen WAP (Wireless Application Protocol) -selaimella voi käyttää langatonta Internetiä. Langattoman Web-yhteyden avulla voit saada ajanmukaista tietoa ja erilaista mediasisältöä, kuten pelejä, taustakuvia, soittoääniä ja musiikkitiedostoja.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Selain**.

Koti *(valikko 4.1)*

Valikon avulla voit muodostaa yhteyden verkkoon ja ladata langatonta WWW-palvelua tarjoavan palveluntarjoajan kotisivun. Voit myös painaa [*i*] perustilassa.

Verkkosivujen selaaminen

Jos haluat	Paina
selata selaimen kohteita	[Ylös] tai [Alas].
valita selaimen kohteen	[*i*] tai <**Valinnat**> ja valitse **Siirry**.

Jos haluat	Paina
palata edelliselle sivulle	<**Takaisin**> tai <**Valinnat**> ja valitse **Siirry** → **Takaisin**.
siirtyä seuraavalle sivulle	<**Valinnat**> ja valitse **Siirry** → **Lähetä edelleen**.

Sivun valinnat

Saat mistä tahansa Web-sivusta käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Siirry**: siirry linkin Web-sivulle.
- **Siirry kotisivulle**: palaa kotisivulle.
- **Ostettavat avaimet**: lähetä DRM-tiedostoon tarvittavan lisenssiavaimen ostopyyntö. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain silloin, kun Web-sivua selataan DRM-tiedoston sisältäneen viestin kautta.
- **Kirjoita URL-osoite**: kirjoita URL-osoite manuaalisesti.
- **Siirry**: siirry sivuhistorian sivuissa eteen- tai taaksepäin.
- **Lataa uudelleen**: päivitä esillä oleva sivu.
- **Suosikit**: lisää esillä oleva sivu suosikkeihin tai selaa suosikkisivuluetteloa.
- **Lähetä URL-osoite**: lähetä esillä olevan sivun URL-osoite tekstiviestissä tai sähköpostiviestissä.
- **SmartFit-näkymään**/**Työpöytänäkymään**: vaihda selaimen näkymää.
- **Tallenna**: tallenna valittu kuva tai sivu.
- **Sivun tiedot**: tarkastele sivun ominaisuuksia.
- **Selainasetukset**: muuta selaimen asetuksia.

  Välimuisti: muuta välimuistin asetuksia tai tyhjennä välimuisti. Välimuisti on väliaikainen muisti, johon viimeksi käytetyt Web-sivut tallentuvat.

  Evästeet: muuta evästeiden asetuksia tai poista evästeet. Evästeet ovat henkilökohtaisia tunnistetietoja, joita selain lähettää palvelimelle Web-sivujen käytön aikana.

Ensisijaiset valinnat: muuta selaimen näkymää ja äänen asetuksia.

Varmenteet: tarkastele varmenteiden tietoja.

Tietoja selaimesta: tarkastele selaimen versio- ja tekijänoikeustietoja.

Selaimen käytön lopettaminen

Katkaise Internet-yhteys ja lopeta selaimen käyttö painamalla [ ].

Kirjoita URL-osoite *(valikko 4.2)*

Valikon avulla voit kirjoittaa URL-osoitteen ja käyttää osoitteessa sijaitsevaa WWW-sivua.

URL-osoitteen voi lisätä suosikkeihin valitsemalla **Lisää suosikki**.

Suosikit *(valikko 4.3)*

Valikon avulla voit tallentaa niiden Web-sivustojen URL-osoitteet, joihin haluat päästä nopeasti.

Suosikin lisääminen

1. Paina <**Lisää**>. Jos suosikkeihin on jo tallennettu sivuja, paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää suosikki**.
2. Anna suosikille nimi ja paina [Alas].
3. Anna URL-osoite ja paina <**Tallenna**>.

Siirtyminen suosikkisivulle

Suosikin valinta käynnistää selaimen automaattisesti ja tuo esiin kyseisen Web-sivun.

Suosikkien vaihtoehdot

Suosikkinäytöstä saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Siirry**: siirry suosikkeihin tallennetulle WWW-sivulle.
- **Siirry kotisivulle**: siirry kotisivuksi määritellylle Web-sivulle.
- **Kirjoita URL-osoite**: kirjoita URL-osoite manuaalisesti.
- **Muokkaa suosikkia**: muokkaa suosikkeihin tallennetun sivun URL-osoitetta ja nimeä.

- **Lisää suosikki**: lisää uusi sivu suosikkeihin.
- **Lähetä URL-osoite**: lähetä esillä olevan sivun URL-osoite tekstiviestissä tai sähköpostiviestissä.
- **Poista**: poista valittu suosikki tai kaikki suosikit.

Tallennetut sivut *(valikko 4.4)*

Voit tarkastella online-tilassa tallentamiesi sivujen luetteloa.

Jos valitset jonkin sivulla olevan linkin, puhelin siirtyy online-tilaan, jotta sivu on käytettävissä.

Historia *(valikko 4.5)*

Voit tarkastella äskettäin selaamiesi sivujen luetteloa.

Valitse luettelosta haluamasi URL-osoite.

Tyhjennä välimuisti *(valikko 4.6)*

Valikon avulla voit tyhjentää tiedot välimuistista, johon WWW-sivut tallentuvat tilapäisesti.

Selainasetukset *(valikko 4.7)*

Valikon avulla voi valita langattoman Internet-yhteyden käytössä tarvittavan yhteysprofiilin. Voit myös luoda profiilin tai muokata sitä. ▶ s. 96

Suoratoiston asetukset *(valikko 4.8)*

Valikon avulla voit valita yhteysprofiilin, jota tarvitaan palveluntarjoajasi suoratoistopalvelun käyttämiseen. Tämän valikon näkyminen vaihtelee palveluntarjoajien mukaan. Voit myös luoda profiilin tai muokata sitä. ▶ s. 96

Viestit *(valikko 5)*

Viestit-valikon avulla voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä, multimediaviestejä ja sähköpostiviestejä. Voit myös käyttää WAP-palveluviestejä ja tiedotteita.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Viestit**.

Luo viesti *(valikko 5.1)*

Valikon avulla voit luoda ja lähettää viestejä.

Tekstiviesti *(valikko 5.1.1)*

Tekstiviestipalvelun (SMS) avulla voi lähettää tai vastaanottaa tekstiviestejä, joissa on yksinkertaisia kuvia, animaatioita ja melodioita.

Tekstiviestin luominen ja lähettäminen

1. Kirjoita viesti ja paina [*i*].

   ☑
   - Tekstiviestin merkkien enimmäismäärä määräytyy palveluntarjoajan mukaan. Jos viesti on enimmäismerkkimäärää pitempi, puhelin jakaa sen osiin.
   - Voit käyttää useita vaihtoehtoja, kun painat <**Valinnat**>. ▶ seuraava jakso

2. Anna vastaanottajan numero.

   Jos haluat lähettää viestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä muutkin vastaanottajakentät.

3. Lähetä viesti painamalla [*i*].

Vaihtoehtojen käyttäminen tekstiviestin laadinnassa

Kun laadit viestiä, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Tallenna ja lähetä**: tallenna viesti **Lähetetyt**-kansioon ja lähetä se sitten.
- **Pelkkä lähetys**: vain viestin lähetys.
- **Lisää**: lisää viestiin malli, puhelinmuistion kohde tai suosikkeihin kuuluva sivu.
- **Lisää kuva** / **Lisää animaatio** / **Lisää soittoääni**: lisää yksinkertainen kuva, animaatio tai soittoääni.
- **Liitä**: liitä käyntikortti tai kalenteritieto datamuotoisena liitteenä.
- **Tallenna**: tallenna viesti johonkin toiseen kansioon.
- **Syöttökieli**: vaihda T9-tilassa käytettävä kieli.
- **Tekstin tyyli**: muuta tekstin määritteitä.
- **Syöttötapa**: vaihda tekstin syöttötila.

Multimediaviesti *(valikko 5.1.2)*

Multimediaviestipalvelun (MMS) avulla voit lähettää puhelimesta toiseen tai puhelimesta sähköpostiin viestejä, joissa on tekstiä, kuvia, videota ja ääntä.

Multimediaviestin luominen ja lähettäminen

1. Valitse **Aihe**-rivi.

   ☑ Voit käyttää useita vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**> kussakin kentässä. ▶ seuraava jakso

2. Anna viestin aihe ja paina [***i***].
3. Valitse **Kuva ja video** -rivi.
4. Valitse **Lisää kuva** tai **Lisää video** ja lisää kuva tai videoleike.

   ☑
   - Viestin enimmäiskoko voi vaihdella palveluntarjoajan mukaan.
   - Tiedostotyyppi tai DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä voi estää joidenkin tiedostojen välittämisen.

5. Valitse **Ääni**-rivi.
6. Valitse **Lisää ääni** ja lisää äänileike.
7. Valitse **Viesti**-rivi.
8. Kirjoita viesti ja paina [***i***].
9. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
10. Anna puhelinnumero tai sähköpostiosoite.

    Jos haluat lähettää viestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä muutkin vastaanottajakentät.

11. Lähetä viesti painamalla [***i***].

Vaihtoehtojen käyttäminen multimediaviestin laadinnassa

Kun laadit viestiä, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Lisää**: lisää viestin aihe tai viestin teksti.
- **Lisää kuva** / **Lisää video** / **Lisää ääni**: lisää kuva, videoleike tai äänileike.
- **Vaihda kuva** / **Vaihda video** / **Vaihda ääni**: korvaa lisätty tiedosto toisella.
- **Muokkaa**: muokkaa aihetta tai tekstiä.
- **Esikatselu**: tämä toiminto näyttää viestin sellaisena kuin se näkyy vastaanottajan puhelimessa.

- **Näytä**: avaa valittu liite.
- **Lähetä**: lähetä viesti.
- **Tallenna**: tallenna viesti johonkin toiseen kansioon.
- **Lisää sivu**: lisää sivuja. Voit siirtyä kullekin sivulle painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
- **Poista sivu**: poista sivu.
- **Muokkaa sivua**: muuta sivun näytön kestoa tai siirrä sivua eteenpäin.
- **Liitä**: liitä viestiin puhelinmuistion kohde (käyntikorttina), kalenteritietoja (datamuotoisena liitteenä) tai asiakirjatiedosto, joka on tallennettu kansioon **Muut tiedostot**.
- **Poista aihe**/**Poista viesti**/**Poista mediatiedosto**/**Poista ääni**/**Poista**: poista lisätty kohde.

Sähköposti *(valikko 5.1.3)*

Voit luoda ja lähettää sähköpostiviestejä, jotka sisältävät tekstiä, ääntä ja kuvia.

Sähköpostiviestin luominen ja lähettäminen

1. Valitse **Aihe**-rivi.

   ☑ Voit käyttää useita vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**> kussakin kentässä. ▶ seuraava jakso

2. Kirjoita sähköpostiviestin aihe ja paina [*i*].
3. Valitse **Viesti**-rivi.
4. Syötä sähköpostiviestin teksti ja paina [*i*].
5. Valitse **Liitetiedosto** -rivi.
6. liitä puhelinmuistion käyntikortteja tai kalenteritietoja datamuotoisina liitteinä tai **Muut tiedostot** -kansioon tallennettuja asiakirjatiedostoja.

   ☑ Tiedostotyyppi tai DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä voi estää joidenkin tiedostojen välittämisen.

7. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
8. Anna sähköpostiosoite.

   Jos haluat lähettää sähköpostiviestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä muutkin vastaanottajakentät.

9. Lähetä sähköpostiviesti painamalla [*i*].

Vaihtoehtojen käyttäminen sähköpostin laadinnassa

Kun laadit sähköpostiviestiä, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Lisää**: lisää sähköpostin aihe tai teksti.
- **Muokkaa**: muokkaa aihetta tai tekstiä.
- **Lisää kuva** / **Lisää video** / **Lisää ääni** / **Lisää musiikkitiedosto**: lisää puhelimen muistiin tallennettu mediatiedosto.
- **Muut tiedostot**: lisää **Muut tiedostot** -kansioon tallennettuja asiakirjatiedostoja.
- **Lähetä**: lähetä sähköposti.
- **Tallenna**: tallenna sähköpostiviesti johonkin toiseen viestikansioon.
- **Liitä**: liitä puhelinmuiston kohde käyntikorttina tai kalenteritieto datamuotoisena liitteenä.
- **Poista aihe** / **Poista viesti**: poista aihe tai teksti.
- **Poista liite**: poista valittu liite.
- **Poista kaikki liitteet**: poista kaikki liitteet.

Omat viestit *(valikko 5.2)*

Valikon avulla voit tarkastella kaikkia vastaanottamiasi ja lähettämiäsi viestejä sekä viestejä, joiden lähetys on epäonnistunut.

Saapuneet *(valikko 5.2.1)*

Tässä kansiossa ovat kaikki vastaanottamasi viestit sähköpostiviestejä lukuun ottamatta.

Viestin tarkasteleminen

Viestiluettelossa saattaa näkyä seuraavia viestityyppiä ilmaisevia kuvakkeita:

- Tekstiviesti
- Multimediaviesti
- Multimediaviestin ilmoitus (: noudetaan, : nouto epäonnistui)
- Vastaaja
- Web-palvelimen palveluviesti tai asetusviesti, joka sisältää palveluntarjoajan verkkoparametreja.
- Operaattorin lähettämä tiedote eli CB (Cell broadcast) -viesti

- Lähettämäsi viestin toimitusraportti

- DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä voi estää Web-sisältöä sisältävien viestien edelleen lähettämisen.
- **!**-kuvake viestin kohdalla osoittaa, että viesti on tärkeä. Harmaanvärinen viestikuvake ei ole kiireellinen.

Viestivaihtoehtojen käyttäminen

Kun esillä on viesti ja painat <**Valinnat**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

Tekstiviestit

- **Vastaa käyttäen**: vastaa lähettäjälle teksti- tai multimediaviestillä.
- **Lähetä edelleen**: välitä viesti eteenpäin.
- **Poista**: poista viesti.
- **Siirrä puhelimeen** / **Siirrä SIM-kortille**: siirrä viesti SIM-kortista puhelimen muistiin tai päinvastoin.
- **Poimi osoite**: poimi viestistä URL-osoitteita, sähköpostiosoitteita tai puhelinnumeroja.
- **Kopioi media**: tallenna viestin mediasisältö puhelimen muistiin.
- **Suojaus**: jos haluat, että viestiä ei voi poistaa, suojaa se. Voit suojata vain puhelimen muistiin tallennetut viestit.
- **Estä numero**: lisää lähettäjän numero estettyjen numeroiden luetteloon. Tällöin lähettäjän viestejä ei oteta vastaan.

Multimediaviestit

- **Nouda**: nouda multimediaviesti palvelimesta.
- **Vastaa tekstiviestillä**: vastaa lähettäjälle tekstiviestillä.
- **Vastaa multimediaviestillä**: vastaa lähettäjälle multimediaviestillä.
- **Lähetä edelleen**: välitä viesti eteenpäin.
- **Poista**: poista viesti.
- **Poimi osoite**: poimi viestistä URL-osoitteita, sähköpostiosoitteita tai puhelinnumeroja.
- **Kopioi media**: tallenna viestin mediasisältö puhelimen muistiin.

- **Suojaus**: jos haluat, että viestiä ei voi poistaa, suojaa se.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele viestin ominaisuuksia.

Asetusviestit

- **Asenna**: siirrä puhelimeen viestissä määritetty kokoonpano.
- **Poista**: poista viesti.
- **Suojaus**: jos haluat, että viestiä ei voi poistaa, suojaa se.

WAP-palveluviestit

- **Siirry URL-osoitteeseen**: muodosta yhteys viestissä määritettyyn URL-osoitteeseen.
- **Poimi osoite**: poimi viestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.
- **Poista**: poista viesti.
- **Suojaus**: jos haluat, että viestiä ei voi poistaa, suojaa se.

Tiedotteet

- **Tallenna**: tallenna viesti puhelimen muistiin.
- **Poimi osoite**: poimi viestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.
- **Poista**: poista viesti.

Toimitusraportit

- **Poimi osoite**: poimi URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumerot raportista.
- **Poista**: poista raportti.
- **Suojaus**: jos haluat, että raporttia ei voi poistaa, suojaa se.

Luonnokset *(valikko 5.2.2)*

Tässä kansiossa ovat viestit, jotka olet tallentanut myöhemmin lähetettäviksi.

Kun valitset viestin, se aukeaa muokkaustilassa, jolloin sitä voi muokata ja sen voi lähettää.

Lähtevät *(valikko 5.2.3)*

Tässä kansiossa ovat viestit, joita puhelin yrittää lähettää tai joiden lähetys on epäonnistunut.

Seuraavat kuvakkeet ilmaisevat viestin tilaa:

- lähetetään

- lähetys epäonnistui

Kun esillä on viesti ja painat <**Valinnat**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Lähetä uudelleen**: yritä lähettää viesti uudelleen.
- **Lähetä edelleen**: välitä viesti eteenpäin.
- **Poimi osoite**: poimi viestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.
- **Poista**: poista viesti.
- **Suojaus**: jos haluat, että viestiä ei voi poistaa, suojaa se.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele viestin ominaisuuksia.

Lähetetyt *(valikko 5.2.4)*

Lähettämäsi viestit näkyvät tässä valikossa.

Kun esillä on viesti ja painat <**Valinnat**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Lähetä**: lähetä multimediaviesti.
- **Lähetä edelleen**: välitä viesti eteenpäin.
- **Poimi osoite**: poimi viestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.
- **Poista**: poista viesti.
- **Suojaus**: jos haluat, että viestiä ei voi poistaa, suojaa se.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele viestin ominaisuuksia.

Saapuneet sähköpostiviestit *(valikko 5.2.5)*

Tämä kansio sisältää vastaanottamasi sähköpostiviestit.

Sähköpostiviestin lukeminen

1. Valitse sähköpostitili.
2. Paina <**Kyllä**>, kun näytössä lukee **Tarkista uudet sähköpostiviestit**, tai paina <**Valinnat**> ja valitse **Tarkista uusi sähköposti**. Puhelin tarkastaa sähköpostipalvelimen ja lataa uudet sähköpostiviestit.

   Viestiluettelossa saattaa näkyä seuraavia sähköpostiviestin tilasta kertovia kuvakkeita:

   - noudettu palvelimesta
   - nouto käynnissä
   - nouto epäonnistui

!-kuvake viestin kohdalla osoittaa, että viesti on tärkeä. Harmaa viestikuvake ilmaisee, että viesti ei ole kiireellinen.

3. Valitse sähköpostiviesti tai otsikko.
4. Paina [Vasemmalle] tai [Oikealle] niin näet muut sivut sähköpostiviestistä.
5. Painamalla [#] tai [#] voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan sähköpostiviestiin.

Sähköpostivaihtoehdot

Kun esillä on sähköpostiviesti tai viestin otsikko, painamalla <**Valinnat**> saat käyttöön seuraavat vaihtoehdot:

- **Nouda**: nouda sähköpostiviesti sähköpostipalvelimesta.
- **Vastaa**: lähetä vastaus lähettäjälle tai lähettäjälle ja kaikille alkuperäisen viestin vastaanottajille.
- **Lähetä edelleen**: välitä sähköpostiviesti muille.
- **Poista**: poista sähköpostiviesti.
- **Lisää suodatusluetteloon**: lisää lähettäjän sähköpostiosoite tai viestien aiheet estoluetteloon. jos haluat, että kyseisestä osoitteesta tulevia tai kyseisen aiheen sisältäviä viestejä ei oteta vastaan.
- **Poimi osoite**: poimi sähköpostiviestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.
- **Poimi media**: tallenna sähköpostiviestin liitetiedostot puhelimen muistiin.
- **Suojaus**: suojaa sähköpostiviesti poistolta.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele sähköpostin ominaisuuksia.

Omat kansiot *(valikko 5.2.6)*

Valikon avulla voi luoda uusia kansioita ja järjestää viestejä kansioihin.

Kansion luominen

1. Paina <**Kyllä**>.
2. Anna kansion nimi ja paina <**OK**>.

Kansiovalinnat

Kun esillä on kansioluettelo ja painat <**Valinnat**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Avaa**: avaa valittu kansio.
- **Luo kansio**: lisää uusi kansio.
- **Nimeä kansio uudelleen**: vaihda kansion nimi.
- **Poista**: poista valittu kansio.

Mallit *(valikko 5.3)*

Valikon avulla voi tehdä ja käyttää usein tarvittavien viestien malleja.

Tekstimallit *(valikko 5.3.1)*

Voit luoda tekstimalleja usein käyttämistäsi lauseista, jolloin voit lisätä niitä tarvittaessa tekstiviesteihin.

Mallin luominen

1. Valitse tyhjä paikka.
2. Kirjoita viesti ja paina <**OK**>.

Mallivaihtoehtojen käyttäminen

Malliluettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: muokkaa valittua mallia.
- **Lähetä viesti**: lähetä uusi viesti valittua mallia käyttämällä.
- **Poista**: poista valittu malli.
- **Lisää uusi**: lisää uusi malli.

Multimediaviestimallit *(valikko 5.3.2)*

Voit käyttää puhelimen oletusmultimediaviestimalleja tai itse tallentamiasi malleja luodessasi multimediaviestejä.

Malliluettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Näytä**: avaa valittu malli.
- **Muokkaa**: muokkaa mallia.
- **Lähetä viesti**: lähetä valittu malli multimediaviestissä.
- **Poista**: poista valittu malli tai kaikki mallit, paitsi puhelimen oletusmallit.

Poista kaikki *(valikko 5.4)*

Valikon avulla voi poistaa kunkin viestikansion kaikki viestit kerralla.

1. Valitse tyhjennettävät kansiot painamalla [*i*].
   Jos painat näppäintä kahdesti, näyttöön tulee luettelo viestityypeistä. Luettelosta voit valita ne, jotka haluat poistaa.
2. Paina <**Poista**>.

3. Valitse suojeltujen viestien poistamisen valintaruutu painamalla [*i*] ja paina sitten <**Kyllä**>.
4. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.

Asetukset *(valikko 5.5)*

Valikon avulla voit määrittää viestipalvelun asetukset.

Tekstiviesti *(valikko 5.5.1)*

Voit määrittää tekstiviestipalvelun asetukset.

- **Lähetysasetukset**: määritä tekstiviestien lähetysasetukset.

  Vastauspolku: lähetä viestien mukana lukukuittauspyyntö.

  Toimitusraportti: määritä verkko ilmoittamaan, kun viestit on toimitettu.

  Merkistötuki: valitse merkistön koodaustapa. Jos valitset **Automaattinen**-vaihtoehdon, puhelin vaihtaa koodaustavan automaattisesti GSM-merkistöstä Uni-Code-merkistöön, kun kirjoitat Unicode-merkin.

  Unicode-koodaus vähentää viestin enimmäismerkkimäärän noin puoleen. Jos tämä valikko ei näy, puhelin vaihtaa merkkien koodausta oletusarvon mukaan automaattisesti.

  Yhteystavan valinta: voit valita verkon mukaan joko vaihtoehdon **GSM** tai **GPRS ensisijainen**.
- **Vastaanottoasetukset**: aktivoi elävä 3D-näkymä vastaanotettujen tekstiviestien näyttämiseksi. Puhelin muuntaa viestin tekstin 3D-grafiikaksi ja näyttää sen 3D-tilassa. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos viesti on enintään yhden sivun mittainen.
- **Estoluettelo**: tallenna numerot, joista et halua ottaa vastaan viestejä.
- **Nykyinen profiili**: tarkastele tai valitse tekstiviestiasetusten profiili.
- **Profiiliasetukset**: määritä kunkin profiilin asetukset:

  Viestikeskus: tallenna tekstiviestipalvelimen numero tai muuta sitä.

Oletusvastaanottaja: anna oletusvastaanottaja. Oletusvastaanottaja liitetään automaattisesti vastaanottajaluetteloon.

Oletustyyppi: määritä oletusviestityyppi. Verkko osaa muuntaa viestin valittuun muotoon.

Oletuskelpoisuus: määritä, kuinka kauan viestit säilytetään viestipalvelimessa.

Asetuksen nimi: anna profiilin nimi.

Multimediaviesti *(valikko 5.5.2)*

Voit määrittää multimediaviestipalvelun asetukset.

- **Lähetysasetukset**: määritä multimediaviestien lähetysasetukset:

  Toimitusraportti: määritä verkko ilmoittamaan, kun viestit on toimitettu.

  Piilota osoite: määritä, että lähetystietosi eivät näy vastaanottajan puhelimessa. Kaikki verkko-operaattorit eivät salli tätä asetusta.

  Lukukuittaus: lähetä viestien mukana lukukuittauspyyntö.

  Kiireellisyys: määritä viestiesi tärkeystaso.

  Vanhentumispäivä: määritä, kuinka kauan viestit säilytetään multimediaviestipalvelimessa.

  Toimitusaika: valitse viestien lähetyksessä käytettävä viive.

  Lähtevän viestin koko: valitse viestien liitteiden enimmäiskoko.

- **Noutoasetukset**: määritä multimediaviestien vastaanottoasetukset:

  Hylkää tuntemattomat lähettäjät: hylkää tuntemattomilta lähettäjiltä tulevat viestit.

  Salli mainokset: hyväksy mainosviestit.

  Salli tiedotteet: hyväksy tiedoteviestit.

  Salli raportit: määritä, että verkko ilmoittaa lähettäjälle, onko viesti toimitettu sinulle.

  Vastaanotto kotiverkossa: määritä, vastaanottaako puhelin uudet viestit automaattisesti, kun olet kotiverkossa.

  Vastaanotto ulkomailla: määritä, vastaanottaako puhelin uudet viestit automaattisesti, kun olet vieraassa verkossa.

Seuraavat vaihtoehdot ovat valittavissa koskien vastaanottoa kotiverkossa tai vieraassa verkossa:

- **Manuaalinen**: puhelin näyttää ilmoitukset. **Nouda**-vaihtoehdon avulla voit ladata uudet viestit manuaalisesti.
- **Automaattinen**: puhelin noutaa uudet viestit palvelimesta automaattisesti.
- **Hylkää**: puhelin hylkää kaikki viestit.

- **Profiili**: valitse multimediaviestin siirrossa käytettävä yhteysprofiili. Voit myös luoda profiilin tai muokata sitä. ▶ s. 96

Sähköposti *(valikko 5.5.3)*

Voit määrittää sähköpostiviestien oletusasetukset.

☑ Et voi muuttaa sähköpostiprofiilin tai -tilin asetuksia, kun viestiä lähetetään tai noudetaan.

- **Lähetysasetukset**: määritä sähköpostiviestien lähetysasetukset:

  Lähetä kopio itselle: lähetä sähköpostiviestin kopio omaan sähköpostiosoitteeseesi.

  Toimituskuittaus: määritä verkko ilmoittamaan, kun sähköpostiviestit on toimitettu.

  Lukukuittaus: lähetä sähköpostiviestien mukana lukukuittauspyyntö.

  Vastausosoite: määritä, mihin sähköpostiosoitteeseen lukukuittaukset vastaanotetaan.

  Kiireellisyys: valitse sähköpostiviestin tärkeystaso.

  Liitä allekirjoitus: liitä nimesi, puhelinnumerosi, lyhyt muistio tai loppulause sähköpostiviesteihisi.

  Muokkaa nimeä: muuta allekirjoituksessa olevaa nimeä.

  Muokkaa numeroa: muuta allekirjoituksessa oleva puhelinnumeroa.

  Muokkaa huomautusta: muuta allekirjoituksessa olevaa loppulausetta.

- **Vastaanottoasetukset**: määritä sähköpostiviestien vastaanottoasetukset.

  Tarkistusväli: määritä, kuinka usein puhelin tarkistaa, onko palvelimessa saapuvia viestejä. Jos valitset **Älä ilmoita**, voit vastaanottaa sähköpostiviestit manuaalisesti käyttämällä toimintoa **Tarkista uusi sähköposti**.

Lukukuittaus: määritä, lähettääkö puhelin lukuvahvistuksen vastaanotetuista sähköpostiviesteistä. Jos valitset **Vastausmuistutus**, lukukuittausta pyydetään.

Hylkää, jos suurempi kuin: määritä saapuvien sähköpostiviestien enimmäiskoko. Puhelin hylkää sähköpostiviestit, joiden koko on määritettyä suurempi.

Lataustapa: määritä, lataako puhelin vain sähköpostiviestien otsikot vai sekä otsikot että tekstin.

Jätä kopio viestistä palvelimelle: jätä sähköpostipalvelimelle kopio viesteistä.

- **Estoluettelo**: määritä torjuttavien viestien sähköpostiosoitteet tai aiheet.
- **Sähköpostitili**: määritä sähköpostitili ja valitse käytettävä tili.

  Nykyinen tili: tarkastele nykyistä tiliä tai valitse käytettävä tili.

  Tilin asetukset: määritä sähköpostitilit eri sähköpostipalvelimia varten. Määritä kussakin tilissä käytettävät vaihtoehdot:

  - **Tilin nimi**: anna valitun tilin nimi.
  - **Käyttäjän nimi**: anna käyttäjätunnus.
  - **Sähköpostiosoite**: anna sähköpostiosoitteesi.
  - **SMTP-palvelin**: anna sähköpostin lähetyksessä käytettävän palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
  - **SMTP-portti**: anna SMTP-portin numero.
  - **Yhdistä POP3-palvelimeen ensin**/**Yhdistä IMAP4-palvelimeen ensin**: kun lähetät viestejä, muodosta yhteys POP3-palvelimeen tai IMAP4-palvelimeen ennen kuin muodostat yhteyden SMTP-palvelimeen.
  - **Protokollan tyyppi**: valitse saapuvien sähköpostiviestien palvelimen protokolla. Muut asetukset riippuvat protokollan tyypistä.

  Kun protokollan tyyppi on **POP3**:

  - **POP3-palvelin**: anna sähköpostin vastaanotossa käytettävän palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
  - **POP3-portti**: anna POP3-portin numero.
  - **Käyttäjätunnus**: kirjoita POP3-käyttäjätunnus.
  - **Salasana**: anna POP3-salasana.

- **Käytä SMTP-todennusta**: ota käyttöön SMTP-todennus, joka edellyttää, että käyttäjän on kirjauduttava sisään ennen viestien lähettämistä.
- **Sama kuin POP3**: valitse, haluatko SMTP-palvelimelle samat parametrit kuin POP3-palvelimelle.
- **SMTP-käyttäjätunnus**: kirjoita SMTP-käyttäjätunnus.
- **SMTP-salasana**: anna SMTP-salasana.
- **APOP-sisäänkirjaus**: muodosta yhteys palvelimeen APOP-sisäänkirjausmallin avulla.
- **Suojattu yhteys**: käytä sähköpostipalvelussa suojattua yhteyttä.

Kun protokollan tyyppi on **IMAP4**:

- **IMAP4-palvelin**: anna sähköpostin vastaanotossa käytettävän palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
- **IMAP4-portti**: anna IMAP4-portin numero.
- **Käyttäjätunnus**: kirjoita IMAP4-käyttäjätunnus.
- **Salasana**: anna IMAP4-salasana.
- **Käytä SMTP-todennusta**: ota käyttöön SMTP-todennus, joka edellyttää, että käyttäjän on kirjauduttava sisään ennen viestien lähettämistä.
- **Sama kuin IMAP4**: valitse, haluatko SMTP-palvelimelle samat parametrit kuin IMAP4-palvelimelle.
- **SMTP-käyttäjätunnus**: kirjoita SMTP-käyttäjätunnus.
- **SMTP-salasana**: anna SMTP-salasana.
- **Sisällytä liitteet**: valitsemalla tämän vaihtoehdon voit vastaanottaa sähköpostiviestien mukana tulevat liitteet.
- **Sähköpostin noutoraja(1-100)**: määritä palvelimesta noudettavien otsikkotietojen määrä.
- **Suojattu yhteys**: käytä sähköpostipalvelussa suojattua yhteyttä.

• **Sähköpostiprofiili**: valitse sähköpostipalvelussa käytettävä yhteysprofiili. Voit myös luoda profiilin tai muokata sitä. ▶ s. 96

Palveluviesti *(valikko 5.5.4)*

Voit muuttaa asetukset, joita käytetään vastaanotettaessa palveluviestejä langattomasta WWW-palvelimesta.

- **Vastaanota**: määritä, miten puhelin vastaanottaa palveluviestit. Jos valitset **Musta lista** -vaihtoehdon, puhelin ei ota vastaan viestejä listan osoitteista.
- **Musta lista**: muokkaa listan palvelinosoitteita.

Tiedotteet *(valikko 5.5.5)*

Voit muuttaa tiedoteviestien vastaanoton asetuksia.

- **Vastaanota**: määritä, ottaako puhelin vastaan tiedoteviestejä.
- **Kanavaluettelo**: valitse kanavat, joiden tiedoteviestejä haluat puhelimeesi. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.
- **Kieli**: valitse tiedotteiden ensisijaiset kielet.

Muistin tila *(valikko 5.6)*

Valikon avulla voi tarkastella kussakin kansiossa kulloinkin käytettävissä olevaa muistitilaa.

Tiedostonhallinta *(valikko 6)*

Tiedostonhallinta-valikon avulla voit käyttää puhelimen muistiin tallennettuja kuvia, videoita, musiikkitiedostoja ja äänitiedostoja.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Tiedostonhallinta**.

DRM-vinkkejä (Digital Rights Management)

DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä voi edellyttää, että tarvitset lisenssiavaimen, jotta voit käyttää joitakin Internetistä lataamiasi tai multimediaviestipalvelun kautta vastaanottamiasi mediakohteita.

Saat avaimen Web-sivustosta, joka omistaa oikeudet sisältöön. Käytä tähän **Aktivoi avain** -toimintoa.

Seuraavat kuvakkeet ilmaisevat tiedoston tilaa:

- : kohde, jonka voi lähettää eteenpäin (lisenssi on voimassa)
- : kohde, jonka voi lähettää eteenpäin (lisenssi ei ole voimassa)

- : kohde, jota ei voi lähettää eteenpäin (lisenssi on voimassa)
- : kohde, jota ei voi lähettää eteenpäin (lisenssi ei ole voimassa)

Palveluntarjoajasi tukee vain sellaisia DRM-tiedostoja, joiden käyttöä rajoitetaan käyttökertojen perusteella tai ei lainkaan.

Kuvat *(valikko 6.1)*

Tässä valikossa näkyvät ottamasi valokuvat, viesteissä saadut tai tietokoneelta tuodut sekä muualta lataamasi kuvat.

Kuvan katseleminen

1. Valitse kuvakansio.
2. Valitse kuva.

   Voit katsella suurennettua kuvaa painamalla [Äänenvoimakkuuden lisääminen]. Lähennä tai loitonna painamalla [Äänenvoimakkuus]. Voit liikkua kuvassa selausnäppäimillä.

Diaesityksen katseleminen

Kuvia voi katsella diaesityksenä, jossa valitun kansion kuvat esitetään peräjälkeen.

1. Valitse **Omat valokuvat**.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Diaesitys**.
3. Valitse kuvien vaihtumisväli. Diaesitys alkaa.
4. Voit lopettaa diaesityksen painamalla <**Pysäytä**>.

Kuvavalinnat

Kun esillä on kuva, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Koko näyttö**: Katsele kuvaa koko näytössä.
- **Luettelo**: palaa kuvaluetteloon.
- **Lähetä käyttäen**: lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta**: määritä kuva taustakuvaksi tai puhelinmuistion kohteen soittajatunnukseksi.
- **Muokkaa**: muokkaa valokuvaa kuvankäsittelyohjelmalla (jos kuva on otettu puhelimen kameralla). ▶ s. 44

- **Aktivoi avain**: hanki uusi lisenssiavain, kun valitun DRM-tiedoston avain vanhenee.
- **Poista**: poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda tiedoston nimi.
- **Siirrä Suosikkikuviin**/**Siirrä Valokuviin**: siirrä tiedosto toiseen kansioon.
- **Näkyy Bluetoothille**: jaa valittu tiedosto tai kaikki tiedostot muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Suojaus**: suojaa tiedosto poistolta.
- **Tulosta Bluetoothin kautta**: tulosta kuva Bluetooth-yhteensopivalla tulostimella. Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele tiedoston ominaisuuksia.
- **Avainten hallinta**: voit hallita hankkimiasi lisenssiavaimia.

Videot *(valikko 6.2)*

Tässä valikossa näkyvät tallennetut, ladatut, viesteissä vastaanotetut tai tietokoneesta tuodut videoleikkeet.

☑ Muilla laitteilla, kuten videokameroilla, tallennetut videoleikkeet eivät ehkä toimi kunnolla.

Videoleikkeen toistaminen

1. Valitse videokansio.
2. Valitse videoleike.

Toiston aikana voi käyttää seuraavia näppäimiä:

Näppäin	Toiminto
i	Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen.
Vasen	Siirtyminen edelliseen tiedostoon. Siirtyminen tiedostossa taaksepäin (kun näppäintä painetaan jonkin aikaa).

Näppäin	Toiminto
Oikea	Siirtyminen seuraavaan tiedostoon. Siirtyminen tiedostossa eteenpäin (kun näppäintä painetaan jonkin aikaa)
Ylös	Avaa videolistan.
Äänenvoimakkuus	Äänenvoimakkuuden säätäminen.
Alas	Toiston lopettaminen.

Videovaihtoehtojen käyttäminen

Saat käyttöön seuraavat vaihtoehdot, kun painat toiston jälkeen <**Valinnat**>-näppäintä:

- **Koko näyttö**: toista video kokonäytöllä.
- **Luettelo**: palaa videoluetteloon.
- **Lähetä käyttäen**: lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta**: voit asettaa videoleikkeen näytön taustakuvaksi tai soittajan kuvaksi, jos se on tallennettu 3GP-tiedostona.
- **Aktivoi avain**: hanki uusi lisenssiavain, kun valitun DRM-tiedoston avain vanhenee.
- **Poista**: poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda tiedoston nimi.
- **Siirrä Suosikkivideoihin**/**Siirrä Videoleikkeisiin**: siirrä tiedosto toiseen videokansioon.
- **Näkyy Bluetoothille**: jaa valittu tiedosto tai haluamasi tiedostot muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Suojaus**: suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele tiedoston ominaisuuksia.
- **Avainten hallinta**: voit hallita hankkimiasi lisenssiavaimia.

Musiikki *(valikko 6.3)*

Tässä valikossa näkyvät ladatut tai tietokoneesta tuodut musiikkitiedostot.

Valitse tiedosto. Musiikkisoitin avautuu. ▶ s. 41

☑ Jos soitat tiedoston suoraan tästä valikosta lisäämättä tiedostoa musiikkisoittimen toistoluetteloon, taustalla toistamista ei tueta.

Äänet *(valikko 6.4)*

Tässä valikossa näkyvät tallentamasi puhemuistiot sekä lataamasi, viesteissä vastaanottamasi tai tietokoneelta tuomasi äänitiedostot.

Äänileikkeen toistaminen

1. Valitse äänikansio.
2. Valitse äänileike. Jos kyseessä on puhemuistio, katso kohtaa **Puhemuistio**. ▶ s. 44

Äänivalinnat

Ääntä toistettaessa voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Luettelo**: palaa ääniluetteloon.
- **Lähetä käyttäen**: lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta**: määritä tiedosto yleiseksi soittoääneksi tai jonkin puhelinmuistion kohteen soittoääneksi.
- **Aktivoi avain**: hanki uusi lisenssiavain, kun valitun DRM-tiedoston avain vanhenee.
- **Poista**: poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda tiedoston nimi.
- **Siirrä Suosikkiääniin**/**Siirrä Ladattuihin ääniin**: siirrä tiedosto toiseen äänikansioon.
- **Näkyy Bluetoothille**: jaa valittu tiedosto tai haluamasi tiedostot muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Suojaus**: suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele tiedoston ominaisuuksia.
- **Avainten hallinta**: voit hallita hankkimiasi lisenssiavaimia.

Muut tiedostot *(valikko 6.5)*

Valikon avulla voi tarkastella erilaisia puhelimen muistiin tallennettuja asiakirja- ja muita tiedostoja menettämättä niiden tietoja. Käytettävissä olevat tiedostomuodot ovat DOC, XLS, PPT, PDF ja TXT.

Asiakirjan tarkasteleminen

Valitse asiakirja. Picsel File Viewer avaa asiakirjan.

- Tiedoston koko tai Picsel File Viewerin muistikapasiteetti voivat estää tiedoston avaamisen oikein.
- Jos asiakirja sisältää kieliä, joita Picsel File Viewer ei tue, asiakirjan sisältö ei näy oikein.

Voit tarkastella asiakirjaa seuraavien näppäinten avulla:

Näppäin	Toiminto
Ylös/Alas/ Vasemmalle/Oikealle	Sivun panorointi.
i	Asiakirjan sovittaminen sivukokoon.
1/ Äänenvoimakkuuden lisääminen	Lähentäminen.
2	Paluu ensimmäiselle sivulle.
3/ Äänenvoimakkuuden hiljentäminen	Loitontaminen.
4	Paluu edelliselle sivulle.
5	Asiakirjan kiertäminen.
6	Siirtyminen seuraavalle sivulle.
8	Siirtyminen viimeiselle sivulle.
*	Vaihtaa näyttöä koko näyttö -tilan ja normaalitilan välillä.

Asiakirjavalinnat

Kun esillä on asiakirja, saat käyttöön seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**> tai <>:

- **Koko näyttö** / **Normaali näyttö**: muuta näkymää.
- **Zoomaus**: lähennä tai loitonna.
- **Sovita**: sovita asiakirja sivukokoon, näytön leveyteen tai näytön korkeuteen.
- **Siirry**: siirry toiselle asiakirjan sivulle.
- **Kierrä**: kierrä asiakirjaa.
- **Näytön panorointi** / **Normaali panorointi**: vaihda panorointitila näytön tai määritetyn kuvapistemäärän mukaiseksi.
- **Näytä ohjain**/**Piilota ohjain**: näytä tai piilota Picsel-tiedostonkatseluohjelman ohjain.
- **Lähetä käyttäen**: lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Poista**: poista valittu tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda tiedoston nimi.
- **Näkyy Bluetoothille**: jaa valittu tiedosto tai haluamasi tiedostot muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Suojaus**: suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele tiedoston ominaisuuksia.
- **Pikanäppäimet**: tarkastele Picsel File Viewerin pikanäppäinten toimintoja.

Muistin tila *(valikko 6.6)*

Valikon avulla voi tarkastella puhelimeen tallennettujen mediatiedostojen muistitietoja. Paina [Vasemmalle] tai [Oikealle], jos haluat tarkastella muistitietoja tiedostojen koon tai lukumäärän mukaan järjestettyinä.

Voit myös siirtyä viestikansioon valitsemalla sen tästä valikosta.

Kalenteri *(valikko 7)*

Kalenteri-valikon avulla voit ylläpitää aikatauluja.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Kalenteri**.

Päivän valitseminen kalenterista

Kun siirryt **Kalenteri**-valikkoon, senhetkinen päivämäärä näkyy kuukausinäkymässä harmaan kehyksen ympäröimänä.

- Siirry päivästä toiseen painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
- Siirry viikosta toiseen painamalla [Ylös] tai [Alas].
- Siirry kuukaudesta toiseen painamalla [Äänenvoimakkuus].

Merkinnän luominen

Voit tallentaa kalenteriin tapaamisia, vuosipäiviä, muistioita ja tehtäviä. Kullekin päivälle voi tallentaa useamman kuin yhden merkinnän.

Tapaamisen merkitseminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Kalenterimerkintä**.
3. Anna tiedot tai muuta asetuksia:
   - **Aihe**: kirjoita tapaamiselle otsikko.
   - **Yksityiskohdat**: anna tapaamisen tiedot.
   - **Aloituspäivä** ja **Alkaa**: anna tapaamisen päivämäärä ja aloitusaika.
   - **AP/IP**: valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
   - **Lopetuspäivä** ja **Loppuu**: anna tapaamisen päättymispäivä ja päättymisaika.
   - **AP/IP**: valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
   - **Sijainti**: anna tiedot tapaamispaikasta.
   - **Hälytys**: aseta tapaamiselle hälytys.
   - **Ennen**: määritä, kuinka kauan ennen tapaamista puhelin hälyttää.
   - **Hälytysääni**: valitse hälytysääni.

- **Uusinta**: määritä tapahtuma toistuvaksi ja määritä, kuinka usein se toistuu.
- **Päättyy**: jos tapaaminen on toistuva, määritä päättymispäivä.

4. Tallenna tapaaminen painamalla <**Tallenna**>.

Vuosipäivän lisääminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Vuosipäivä**.
3. Anna tiedot tai muuta asetuksia:
   - **Tilaisuus**: anna vuosipäivän tiedot.
   - **Päivämäärä**: anna päivämäärä.
   - **Hälytys**: aseta vuosipäivälle hälytys.
   - **Ennen**: määritä, kuinka kauan ennen vuosipäivää puhelin hälyttää.
   - **Hälytysaika**: aseta hälytysaika.
   - **AP/IP**: valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
   - **Hälytysääni**: valitse hälytysääni.
   - **Toista joka vuosi**: aseta puhelin muistuttamaan vuosipäivästä joka vuosi.
4. Tallenna vuosipäivä painamalla <**Tallenna**>.

Muistion lisääminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Muistio**.
3. Kirjoita muistio ja paina <**Tallenna**>.

Tehtävän lisääminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Tehtävä**.
3. Anna tiedot tai muuta asetuksia:
   - **Tehtävä**: määritä tehtävän tiedot.
   - **Aloituspäivä**: anna aloituspäivämäärä.
   - **Määräpäivä**: anna määräpäivä.
   - **Valitse kiireellisyys**: valitse tehtävän tärkeys.
4. Tallenna tehtävä painamalla <**Tallenna**>.

Kalenterin tarkasteleminen

Jos olet asettanut tapahtumia, kalenterin alaosaan tulevat näkyviin tyyppien kuvakkeet ja kunkin päivän tapahtumien lukumäärä.

- Kalenterimerkintä
- Vuosipäivä
- Tehtävä
- Muistio

Merkinnän tarkasteleminen

1. Tarkastele päivän merkintöjä valitsemalla päivä kalenterista.
2. Voit tarkastella merkinnän tietoja valitsemalla sen.
3. Voit siirtyä valitun päivän muihin ajoitettuihin tapahtumiin painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].

Kun esillä on tapahtuma, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: muokkaa merkintää.
- **Luo**: lisää uusi kohde.
- **Lähetä käyttäen**: lähetä tapahtuma tekstiviestissä, multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Näkymä**: vaihda kalenterin näkymää.
- **Poista**: poista tapahtuma.
- **Muistin tila**: tarkastele kalenteriin tallennettujen merkintöjen muistitietoja.

Kalenterivaihtoehtojen käyttäminen

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Näkymä**: vaihda kalenterin näkymää.
- **Luo**: lisää uusi kohde.
- **Siirry**: valitse tämän päivän päivämäärä tai valitse tietty päivä.
- **Järjestyskriteeri**: lajittele merkinnät niiden tyyppien mukaan.
- **Poista**: poista kalenteriin tallennettuja merkintöjä käyttämällä eri poistovaihtoehtoja.

  ☑ Toistuvan merkinnän voi poistaa ainoastaan päivänäkymässä.

- **Ohitetut hälytystapahtumat**: tarkastele merkintöjä, joiden hälytys on jäänyt huomaamatta.
- **Muistin tila**: tarkastele kalenteriin tallennettujen merkintöjen muistitietoja.

Tapahtumien tarkasteleminen eri tilassa

Voit muuttaa kalenterinäkymän päivä- tai viikkonäkymäksi. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Näkymä** → näkymätila.

Päivänäkymä

Voit tarkastella valitun päivän tapahtumia. Voit tarkastella merkinnän tietoja valitsemalla sen.

Seuraavat kuvakkeet ilmaisevat merkinnän tilaa:

- hälytys asetettu
- toistuva tapahtuma
- tehtävän tärkeys (punainen: korkea, sininen: normaali, harmaa: ei kiireellinen)
- ☑ suoritettu tehtävä

Viikkonäkymä

Voit tarkastella valitun viikon tapahtumia. Aikataulun ruutu ilmaisee, että se sisältää kalenterimerkinnän. Valitse haluamasi päivän ruutu.

Kamera *(valikko 8)*

Voit käyttää puhelimen kameramoduulia valokuvien ottamiseen ja videoiden tallentamiseen.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Kamera** tai painamalla jonkin aikaa [Kamera].

☑
- Älä ota kuvia muista ihmisistä ilman heidän lupaansa.
- Älä ota kuvia paikoissa, joissa kamerat eivät ole sallittuja.
- Älä ota kuvia paikoissa, joissa voit häiritä toisten yksityisyyttä.

Valokuvan ottaminen

Voit ottaa valokuvia eri tiloissa. Kamera tuottaa JPEG-kuvia.

☑ Jos otat valokuvan suorassa auringonvalossa tai kirkkaissa olosuhteissa, valokuvassa voi näkyä varjoja.

Valokuvan ottaminen

1. Siirry **Kamera**-valikkoon tai ota kamera käyttöön painamalla jonkin aikaa [Kamera].
2. Tee haluamasi asetukset.
   - Voit käyttää kameran toimintoja painamalla < >. ▸ seuraava jakso
   - Näppäimistön avulla voit muuttaa kameran asetuksia tai siirtyä toiseen tilaan. ▸ s. 80
3. Ota valokuva painamalla [*i*] tai [Kamera]. Valokuva tallentuu **Omat valokuvat** -kansioon.
4.

Jos haluat	**Paina**
muuttaa valokuva-asetuksia	<**Valinnat**>. ▸ s. 81
poistaa valokuvan	[**C**] ja sitten <**Kyllä**>.
palata kuvaustilaan	<**Esikats.**>.

Kameravaihtoehtojen käyttäminen kuvaustilassa

Saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla kuvaustilassa < >:

- **Tallenna video**: siirry tallennustilaan.
- **Kuvaustila**: ota valokuva jossakin seuraavista kuvaustiloista:

  Yksittäinen kuva: ota valokuva normaalitilassa. Voit valita, tallentaako kamera valokuvan automaattisesti.

  Sarjakuvaus: ota kuvasarja. Voit valita kameran ottamien kuvien määrän sekä kuvausnopeuden.

  Mosaiikkikuva: ota useita valokuvia ja tallenna ne yhteen kehykseen. Voit valita asettelun.
- **Tehosteet**: muuta värisävyä tai käytä erikoistehostetta.
- **Kehykset**: käytä koristeellista kehystä.
- **Ajastin**: määritä, millaisella viiveellä kamera ottaa kuvan.
- **Siirry valokuviin**: siirry **Omat valokuvat** -kansioon.
- **Asetukset**: muuta kuvan ottamisessa käytettäviä oletusasetuksia.

  Koko: valitse kuvan koko.

  Laatu: valitse kuvan laatu.

Etsin: valitse esikatselunäyttö.

Kohtausohjelmat: ota yökuvaustila käyttöön tai pois käytöstä.

Suljinääni: valitse ääni, joka kuuluu, kun painat laukaisinta, [*i*] tai [Kamera].

Zoomauksen äänimerkki: ota zoomauksen ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

Kirkkaussäädön äänimerkki: ota kirkkaussäädön ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

Valkotasapaino: säädä kuvan väritasapainoa. Voit muuttaa valokuvan sävyjä lämpimämmiksi tai viileämmiksi.

ISO: muuta ISO-asetusta, jolla ohjataan kameran herkkyyttä. Jos kuvaustilanteessa valoa on vähän, valitse suuri ISO-lukema. ISO-arvon kasvaessa kameran suljin toimii nopeammin ja kameran herkkyys valolle lisääntyy. Suuret ISO-arvot voivat aiheuttaa pieniä vääristymiä kuvaan.

- **Pikanäppäimet**: tarkastele kuvaustilassa käytettävien näppäinten toimintoja.

Näppäimistön käyttäminen kuvaustilassa

Voit mukauttaa kameran asetuksia näppäimien avulla valokuvatilassa.

Näppäin	Toiminto
Vasemmalle/ Oikealle	Säätää kuvan kirkkautta.
Ylös/Alas	Lähentää tai loitontaa näkymää.
Äänenvoimakkuuden lisääminen	Kääntää kuvan pystysuunnassa.
Äänenvoimakkuuden hiljentäminen	Tuo näkyviin peilikuvan.
1	Vaihtaa tallennustilaan. ▶ s. 82
2	Muuttaa kuvakoon.
3	Muuttaa kuvanlaatua.
4	Vaihtaa kuvaustilan.

Näppäin	Toiminto
5	Muuttaa värisävyn tai ottaa erikoistehosteen käyttöön.
6	Muuttaa valkotasapainoa.
7	Valitsee koristeellisen kehyksen.
8	Asettaa ajastimen.
9	Muuttaa ISO-asetusta.
*	Vaihtaa yökuvaustilaan.
0	Siirtyy **Omat valokuvat** -kansioon.
#	Muuttaa esikatselunäytön.

Valokuvavaihtoehtojen käyttäminen

Kun olet tallentanut valokuvan, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Näytä**: tarkastele yhtä sarjakuvausotoksista.
- **Etsin**: tällä toiminnolla voit palata kuvaustilaan.
- **Lähetä käyttäen**: lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta**: määritä valokuva näytön taustakuvaksi tai puhelinmuistioon tallennetun kohteen soittajakuvaksi.
- **Muokkaa**: muokkaa valokuvaa erilaisilla työkaluilla. ▶ s. 44
- **Poista**: poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda tiedoston nimi.
- **Siirry valokuviin**: siirry **Omat valokuvat** -kansioon. ▶ s. 69
- **Suojaus**: suojaa tiedosto poistolta.
- **Tulosta Bluetoothin kautta**: tulosta valokuva Bluetooth-yhteensopivalla tulostimella. Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Videon kuvaaminen

Voit tallentaa kameran näytössä näkyvät tapahtumat videolle.

Videon tallentaminen

1. Paina kuvaustilassa [**1**].
2. Tee haluamasi asetukset.
   - Voit käyttää kameran toimintoja painamalla <>. ▶ seuraava jakso
   - Näppäimistön avulla voit muuttaa kameran asetuksia tai siirtyä toiseen tilaan. ▶ s. 83
3. Aloita kuvaaminen painamalla [*i*] tai [Kamera].
4. Lopeta kuvaaminen painamalla [*i*], < > tai [Kamera]. Video tallentuu automaattisesti **Videoleikkeet** -kansioon.

5.

Jos haluat	**Paina**
toistaa videoleikkeen	[*i*].
muuttaa videoasetuksia	<**Valinnat**>. ▶ s. 84
poistaa videoleikkeen	[**C**] ja sitten <**Kyllä**>.
palata tallennustilaan	<**Esikats.**>.

Kameravaihtoehtojen käyttäminen tallennustilassa

Saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla tallennustilassa <>:

- **Ota valokuva**: siirry kuvaustilaan.
- **Tehosteet**: muuta värisävyä tai käytä erikoistehostetta.
- **Ajastin**: määritä kuvauksen aloittamista edeltävä viive.
- **Siirry Videoihin**: siirry **Videoleikkeet** -kansioon.
- **Asetukset**: muuta seuraavia videon tallennusasetuksia:

  Tallennustila: valitse videon kuvaustila.

Valitse **Normaali**, jos haluat tallentaa videon siten, että vapaana oleva muisti riittää. Videoleike tallennetaan MP4-muodossa.

Jos haluat tallentaa videon, jonka voi lähettää viestissä tai määrittää taustakuvaksi tai soittajatunnukseksi, valitse **Multimediaviestiin/ taustakuvaksi sopiva**. Videoleike tallennetaan 3GP-muodossa.

Koko: valitse kehyksen koko.

Laatu: valitse kuvan laatu.

Etsin: valitse esikatselunäyttö.

Äänitallennus: tallenna videoleike äänen kanssa.

Zoomauksen äänimerkki: ota zoomauksen ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

Kirkkaussäädön äänimerkki: ota kirkkaussäädön ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

Valkotasapaino: säädä kuvan väritasapainoa. Voit muuttaa videon sävyjä lämpimämmiksi tai viileämmiksi.

- **Pikanäppäimet**: tarkastele tallennustilassa käytettävien näppäinten toimintoja.

Näppäimistön käyttäminen tallennustilassa

Kameran asetukset voi mukauttaa näppäimistöllä tallennustilassa.

Näppäin	Toiminto
Vasemmalle/ Oikealle	Säätää kuvan kirkkautta.
Ylös/Alas	Lähentää tai loitontaa näkymää.
Äänenvoimakkuuden lisääminen	Kääntää kuvan pystysuunnassa.
Äänenvoimakkuuden hiljentäminen	Tuo näkyviin peilikuvan.
1	Siirtää kuvaustilaan. ▶ s. 78
2	Muuttaa kehyksen koon.
3	Muuttaa kuvanlaatua.
4	Vaihtaa videon tallennustilan.

Näppäin	Toiminto
5	Muuttaa värisävyn tai ottaa erikoistehosteen käyttöön.
6	Muuttaa valkotasapainoa.
7	Mykistää tai palauttaa äänen.
8	Asettaa ajastimen.
0	Siirtyy **Videoleikkeet** -kansioon.
#	Muuttaa esikatselunäytön.

Videovaihtoehtojen käyttäminen

Kun olet tallentanut videoleikkeen, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>

- **Koko näyttö**: toista video kokonäytöllä.
- **Tallenna toinen**: palaa tallennustilaan.
- **Lähetä käyttäen**: lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta**: voit asettaa videoleikkeen näytön taustakuvaksi tai soittajan kuvaksi, jos se on tallennettu 3GP-tiedostona.
- **Poista**: poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda tiedoston nimi.
- **Siirry videoihin**: siirry **Videoleikkeet** -kansioon. ▶ s. 70
- **Suojaus**: suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Asetukset *(valikko 9)*

Asetukset-valikon avulla voit muuttaa useita puhelimen asetuksia omien mieltymystesi ja tarpeidesi mukaisiksi. Asetukset voi myös palauttaa oletusarvoihinsa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Asetukset**.

Aika ja päivämäärä *(valikko 9.1)*

Valikon avulla voit muuttaa puhelimessa näkyvää kellonaikaa ja päivämäärää. Ennen kuin asetat kellonajan ja päivämäärän, sinun täytyy määrittää aikavyöhyke **Maailmankello**-valikosta.

▶ s. 47

- **Aseta aika**: anna kellonaika.
- **AP/IP**: valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
- **Ajan esitysmuoto**: valitse ajan esitysmuoto.
- **Aseta päivämäärä**: anna nykyinen päivämäärä.
- **Kalenterin aloituspäivä**: määritä, mistä viikonpäivästä kalenteri aloittaa viikon.
- **Automaattinen päivitys**: Aktivoi ajan automaattisen päivityksen. Puhelimesi lukee verkosta maakoodin (MCC) ja päivittää kellon automaattisesti paikalliseen aikaan, kun matkustat ulkomailla.

  ☑ Aikatiedot eivät välttämättä päivity, kun siirryt aikavyöhykkeestä toiseen saman maan sisällä.

Puhelinasetukset *(valikko 9.2)*

Monia puhelimen ominaisuuksia voidaan mukauttaa omien mieltymysten mukaisiksi.

☑ Palveluntarjoajasta riippuen kaikki valikot eivät ehkä ole käytettävissä.

Kieli *(valikko 9.2.1)*

Valikon avulla voit valita puhelujen näyttötekstien kielen. Jos valitset **Automaattinen**, puhelin käyttää samaa kieltä kuin SIM-kortti.

Tervehdysviesti *(valikko 9.2.2)*

Valikon avulla voit määrittää tervehdyksen, joka näkyy näytössä hetken, kun puhelin kytketään päälle.

Pikanäppäimet *(valikko 9.2.3)*

Perustilassa voit selausnäppäimillä siirtyä suoraan tiettyihin valikoihin. Valikon avulla voit määrittää pikanäppäimet.

Pikavalikon määrittäminen

1. Valitse pikavalintanäppäimenä käytettävä näppäin.
2. Valitse valikko, joka määritetään näppäimelle.

Pikanäppäinvaihtoehdot

Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Muuta**: määritä pikavalikko tai muuta sitä.
- **Poista**: poista valittuun näppäimeen liitetty pikanäppäintoiminto käytöstä.
- **Poista kaikki**: poista kaikki pikanäppäintoiminnot käytöstä.

Automaattinen näppäinten lukitus *(valikko 9.2.4)*

Valikon avulla voit asettaa puhelimen lukitsemaan näppäimet automaattisesti, kun näyttö sammuu.

Äänenvoimakkuusnäppäin *(valikko 9.2.5)*

Valikon avulla voit määrittää, mykistääkö puhelin soittoäänen tai hylkääkö se puhelun, kun painat jonkin aikaa [Äänenvoimakkuus] puhelun tullessa.

Lisäasetukset *(valikko 9.2.6)*

Voit ottaa automaattisen soitontoiston tai vastaustoiminnon käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

- **Autom. soitontoisto**: määritä, että puhelin yrittää soittaa numeroon uudelleen enintään kymmenen kertaa, jos vastaanottaja ei vastaa.
- **Vastaus kaikilla näppäimillä**: vastaa saapuvaan puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä lukuun ottamatta näppäimiä <**Hylkää**> ja [ ].

Offline-tila *(valikko 9.2.7)*

Tässä valikossa voit kytkeä puhelimen Offline-tilaan tai takaisin Online-tilaan.

Näyttöasetukset *(valikko 9.3)*

Valikon avulla voit muuttaa näyttöasetuksia.

Taustakuva *(valikko 9.3.1)*

Voit asettaa perusnäyttöön kuvan.

- **Taustakuva**: valitse kuva tai videoleike, joka näkyy näytössä.
- **Tekstin paikka**: valitse tekstin paikka. Jos et halua, että teksti näkyy perustilassa, valitse **Pois päältä**.
- **Tekstitila**: valitse fontti.

- **Tekstin väri**: valitse fontin väri.
- **Kuvalogo**: määritä, että perustilassa puhelimen näytössä näkyy kuvalogo operaattorin logon sijaan. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain silloin, kun logo on vastaanotettu puhelimeen viestissä.

Ulkoasu *(valikko 9.3.2)*

Voit valita valikkotilan väriteeman.

Kirkkaus *(valikko 9.3.3)*

Voit säätää näytön kirkkautta eri valaistusolosuhteita varten.

Numerovalinnan näyttö *(valikko 9.3.4)*

Valikon avulla voit valita näppäiltävien numeroiden fontin tyypin, koon ja värin sekä näytön taustavärin.

Näytä soittajan tiedot *(valikko 9.3.5)*

Valikon avulla voit asettaa puhelimen näyttämään ilmoituksia vastaamattomista puheluista siten, että viimeisimmän soittajan tiedot näkyvät näytössä.

TV-lähtöasetukset *(valikko 9.3.6)*

Valikon avulla voit valita television kuvajärjestelmän.

Ääniasetukset *(valikko 9.4)*

Valikon avulla voit mukauttaa ääniasetuksia.

Saapuva puhelu *(valikko 9.4.1)*

Valikon avulla voi muuttaa saapuvien puheluiden ääniasetuksia.

- **Soittoääni**: valitse soittoääni.
- **Äänenvoimakkuus**: määritä soittoäänen voimakkuus.
- **Hälytystyyppi**: määritä, miten saat ilmoituksen saapuvista puheluista.

Näppäinääni *(Valikko 9.4.2)*

Valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu, kun näppäintä painetaan.

☑ Voit säätää näppäinäänten voimakkuutta painamalla perustilassa [Äänenvoimakkuus].

Viestiääni *(valikko 9.4.3)*

Valikon avulla voit määrittää saapuvien teksti-, multimedia-, sähköposti- ja tiedoteviestien ääniasetukset erikseen.

- **Ääni**: valitse jokin viestiäänistä.
- **Hälytystyyppi**: määritä, miten saat ilmoituksen saapuvista viesteistä.
- **Toisto**: määritä, kuinka usein puhelin ilmoittaa uudesta viestistä.

Virrankytkentä-ääni *(Valikko 9.4.4)*

Valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun puhelimen virta kytketään päälle tai katkaistaan.

Äänetön tila *(valikko 9.4.5)*

Valikon avulla voi määrittää, kuinka puhelin hälyttää kustakin tapahtumasta äänettömässä tilassa.

Muut äänet *(valikko 9.4.6)*

Valikon avulla voit mukauttaa muita puhelimessa käytettäviä ääniä.

- **Minuuttimuistutin**: määritä puhelin antamaan soitetun puhelun aikana minuutin välein puhelun kestoa ilmaiseva äänimerkki.
- **Yhteysääni**: määritä puhelin antamaan äänimerkki, kun soitettava puhelu yhdistetään.
- **Hälytykset puhelun aikana**: määritä puhelin antamaan puhelun aikana äänimerkki, kun saat uuden viestin tai kun määritetty hälytyshetki koittaa.
- **Ilmoitusääni**: aseta puhelin antamaan äänimerkki, kun näyttöön tulee ponnahdusikkuna.

Valoasetukset *(valikko 9.5)*

Valikon avulla voit muuttaa puhelimen valoasetuksia.

Taustavalo *(valikko 9.5.1)*

Voit valita, kuinka kauan taustavalo palaa ja näyttö on käytössä.

- **Päänäyttö normaali**: määritä, kuinka kauan taustavalo on päällä.

- **Päänäyttö himmeä**: määritä, kuinka kauan näyttö on himmennystilassa taustavalon sammumisen jälkeen. Näyttö sammuu määritetyn ajan kuluttua.

Näppäimistövalo *(valikko 9.5.2)*

Valikon avulla voi määrittää näppäimistövalon asetukset. Valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista **Käytä**-rivillä:

- **Aina**: näppäinten taustavalo on aina käytössä.
- **Yöllä**: näppäinten taustavalo on käytössä klo 17 - 09.
- **Oma aika**: voit määrittää, milloin näppäimistövaloa käytetään.

Verkkopalvelut *(valikko 9.6)*

Valikon avulla voit käyttää verkkopalveluja. Kysy verkkopalveluiden saatavuudesta palveluntarjoajaltasi ja tilaa haluamasi palvelut.

Soitonsiirto *(valikko 9.6.1)*

Tämä verkkopalvelu ohjaa saapuvat puhelut määrittämääsi numeroon.

1. Valitse soitonsiirtovaihtoehto:
   - **Siirrä aina**: siirrä kaikki puhelut.
   - **Varattu**: siirrä puhelut, kun puhut toista puhelua.
   - **Ei vastaa**: siirrä puhelut, jos et vastaa puhelimeen.
   - **Ei tavoitettavissa**: siirrä puhelut, jos puhelimesi on verkon peittoalueen ulkopuolella tai jos puhelimesi on suljettu.
   - **Peru kaikki**: peruuta kaikki soitonsiirrot.
2. Valitse siirrettävien puhelujen tyyppi.
3. Valitse **Aktivoi**. Jos haluat poistaa soitonsiirron käytöstä, valitse **Pois päältä**.
4. Siirry **Siirrä numeroon** -riville.
5. Anna numero, johon puhelut siirretään.
6. Jos valitsit **Ei vastaa**, siirry **Sekuntia**-riville ja määritä, millaisella viiveellä puhelu siirretään.
7. Paina <**Valitse**>.

Puhelunesto *(valikko 9.6.2)*

Tämän verkkopalvelun avulla voit rajoittaa puheluja.

1. Valitse puhelunestovaihtoehto:
   - **Kaikki lähtevät puhelut**: estä kaikki lähtevät puhelut.
   - **Ulkomaanpuhelut**: estä ulkomaanpuhelut.
   - **Ulkomaanpuhelut paitsi kotimaahan**: salli puhelut ulkomailla vain kyseisessä maassa oleviin numeroihin ja kotimaahan.
   - **Kaikki saapuvat puhelut**: estä saapuvat puhelut.
   - **Saapuvat puhelut ulkomailla**: estä saapuvat puhelut, kun puhelinta käytetään kotiverkkosi palvelualueen ulkopuolella.
   - **Peru kaikki**: peruuta kaikki puhelunestoasetukset, jolloin puheluja voi vastaanottaa ja soittaa normaalisti.
   - **Vaihda puheluneston salasana**: vaihda palveluntarjoajalta saamasi puheluneston salasana.
2. Valitse estettävien puhelujen tyyppi.
3. Valitse **Aktivoi**. Jos haluat poistaa puhelujen eston käytöstä, paina **Pois päältä**.
4. Anna palveluntarjoajalta saamasi puheluneston salasana ja paina <**Valitse**>.

Koputus *(valikko 9.6.3)*

Tämän verkkopalvelun avulla saat ilmoituksen saapuvista puheluista, kun puhut samaan aikaan toista puhelua.

1. Valitse puhelutyyppi, jossa koputustoimintoa käytetään.
2. Valitse **Aktivoi**. Jos haluat poistaa koputuksen käytöstä, paina **Pois päältä**.

Verkon valinta *(valikko 9.6.4)*

Tämän verkkopalvelun avulla voi valita kotialueen ulkopuolella käytettävän verkon manuaalisesti tai käyttää automaattista valintaa.

Muun kuin oman kotiverkon voi valita vain siinä tapauksessa, että operaattorilla on verkkovierailusopimus (roaming-sopimus) toisen verkon operaattorin kanssa.

Numeron näyttö *(valikko 9.6.5)*

Tämän verkkopalvelun avulla voit piilottaa puhelinnumerosi soittamasi puhelun vastaanottajalta. Jos valitset **Oletus**, puhelin käyttää verkon määrittämää oletusasetusta.

☑ Kaikissa verkoissa tätä asetusta ei voi muuttaa.

Vastaajapalvelu *(valikko 9.6.6)*

Valikon avulla voi tallentaa vastaajapalvelun numeron ja käsitellä vastaajaviestejä.

☑ Ennen kuin vastaajapalveluun voi muodostaa yhteyden, vastaajapalvelun numero täytyy tallentaa puhelimeen. Numeron saa palveluntarjoajalta.

- **Yhdistä vastaajapalveluun**: muodosta yhteys vastaajapalveluun ja kuuntele vastaajaviestit.
- **Vastaajapalvelun numero**: anna vastaajapalvelun numero.

Suljettu käyttäjäryhmä *(valikko 9.6.7)*

Valikon avulla saapuvat ja lähtevät puhelut voi rajoittaa koskemaan tiettyä käyttäjäryhmää. Lisätietoja suljetun käyttäjäryhmän luomisesta saat palveluntarjoajaltasi.

- **Indeksiluettelo**: lisää, poista tai aktivoi käyttäjäryhmänumeroita.
- **Ulkoinen yhteys**: salli puhelut muihin kuin suljetun käyttäjäryhmän numeroihin. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus on määritetty käyttäjäryhmäsopimuksessa.
- **Oletusryhmä**: ota käyttöön oletusryhmä, jos sellainen on määritetty. Kun soitat puhelun, oletusryhmä valitaan suoraan, joten sitä ei tarvitse valita erikseen luettelosta.

Bluetooth *(valikko 9.7)*

Bluetooth-ominaisuuden avulla voit muodostaa langattoman yhteyden muihin Bluetooth-laitteisiin ja vaihtaa tietoja niiden kanssa sekä käyttää puhelinta handsfree-tilassa tai etänä.

Bluetooth-tekniikka mahdollistaa ilmaiset langattomat yhteydet kaikkien 10 metrin säteellä olevien Bluetooth-yhteensopivien laitteiden välillä. Koska laitteet kommunikoivat radioaaltojen välityksellä, niiden ei tarvitse olla näköyhteydessä toisiinsa.

- Jos laitteiden välillä on esteitä, toimintaetäisyys saattaa lyhentyä.
- Jotta suorituskyky ei heikkenisi, Bluetooth-ominaisuutta ei kannata käyttää samanaikaisesti multimedia-toimintojen kuten puhemuistion, kameran tai musiikkisoittimen kanssa.
- Kaikki laitteet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.

Bluetooth-ominaisuuden käyttöönotto

Bluetooth-valikossa on seuraavat vaihtoehdot:

- **Aktivointi**: ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Omat laitteet**: etsi Bluetooth-laitteita, joihin voi muodostaa yhteyden.
- **Oman puhelimen näkyvyys**: salli, että muut Bluetooth-laitteet voivat etsiä puhelimesi.
- **Oman puhelimen nimi**: määritä puhelimellesi Bluetooth-laitenimi, joka näkyy muille laitteille.
- **Suojaustila**: määritä, kysyykö puhelin vahvistusta, kun muut laitteet käyttävät puhelimen tietoja.
- **Bluetooth-palvelut**: tarkastele saatavilla olevia Bluetooth-palveluita.

Bluetooth-laitteen etsiminen ja pariliitoksen muodostus

1. Valitse Bluetooth-valikosta **Omat laitteet**.
2. Valitse **Hae uudet laitteet**.

   Haun jälkeen esiin tulee luettelo laitteista, joihin voit muodostaa yhteyden. Seuraavat kuvakkeet osoittavat laitteen tyypin:

   - stereo-kuulokemikrofoni
   - PDA-laite
   - matkapuhelin
   - tuntematon laite
   - tietokone
   - tulostin

- mono-kuulokemikrofoni tai handsfree-autosarja

Kuvakkeen väri ilmaisee laitteen tilan:

- harmaa: laitteeseen ei ole pariliitosta
- sininen: laitteeseen on pariliitos
- oranssi: laite on parhaillaan yhteydessä puhelimeesi

3. Valitse laite.
4. Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja paina <**OK**>. Tätä koodia käytetään vain kerran, joten sitä ei tarvitse muistaa.

   Kun toisen laitteen omistaja antaa saman koodin, laitepari on muodostettu.

☑ Joillakin laitteilla, kuten kuulokemikrofoneilla ja handsfree-autosarjoilla, voi olla kiinteä Bluetooth-yhteyden PIN-koodi (esim. **0000**). Jos toisella laitteella on koodi, sinun on annettava se.

Laitevaihtoehtojen käyttäminen

Laiteluettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Yhdistä**: muodosta yhteys kuulokemikrofoniin tai handsfree-autosarjaan.
- **Katkaise**: katkaise yhteys laitteeseen.
- **Selaa tiedostoja**: etsi tietoja laitteesta ja tuo ne suoraan puhelimeen.
- **Palveluluettelo**: tarkastele laitteen Bluetooth-palveluiden luetteloa.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda pariliitoksessa olevan laitteen nimi.
- **Valtuuta laite** / **Valtuuttamaton laite**: määritä, kysyykö puhelin lupaa yhteyden sallimiseen, kun muut laitteet yrittävät muodostaa yhteyttä.
- **Poista**: poista luettelosta laite tai kaikki laitteet.

Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

1. Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön.
2. Valitse sovellus, johon lähetettävä tieto on tallennettu.

3. Siirry haluamaasi kohtaan ja paina <**Valinnat**>.
4. Valitse **Lähetä käyttäen** → **Bluetooth**.

   Puhelin etsii kantoalueella olevia laitteita ja näyttää luettelon käytettävissä olevista laitteista.
5. Valitse laite.
6. Anna tarvittaessa pariliitoksen muodostamisessa tarvittava Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja paina <**OK**>.

Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Jotta tietoa voitaisiin vastaanottaa Bluetooth-yhteyden kautta, puhelimen Bluetooth-ominaisuuden täytyy olla käytössä ja puhelimen täytyy olla muiden laitteiden löydettävissä.

1. Jos valtuuttamaton Bluetooth-laite lähettää tietoa puhelimeesi, paina <**Kyllä**>, jos haluat sallia laitteen muodostavan yhteyden puhelimeesi.
2. Paina <**Kyllä**>, jos haluat vastaanottaa tietoja.

Turvallisuus *(valikko 9.8)*

Valikon avulla voit suojata puhelimen luvattomalta käytöltä puhelimen ja SIM-kortin käyttökoodeilla.

☑ Jos annat väärän PIN/PIN2-koodin kolme kertaa, SIM-kortti lukkiutuu. Voit poistaa lukituksen antamalla PUK/PUK2 (Personal Unblocking Key) -avaimen. Koodit saa palveluntarjoajalta.

PIN-koodin tarkistus *(valikko 9.8.1)*

4 - 8 numeron mittainen PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Kun tämä ominaisuus on käytössä, puhelin pyytää PIN-koodia aina, kun puhelin kytketään päälle.

Vaihda PIN-koodi *(valikko 9.8.2)*

Valikon avulla voit vaihtaa PIN-koodin. PIN-koodin tarkistuksen täytyy olla käytössä, jotta PIN-koodin voi vaihtaa.

Puhelinlukko *(valikko 9.8.3)*

Valikon avulla puhelimen voi lukita ja siten estää sen luvattoman käytön.

Kun tämä ominaisuus on käytössä, sinun on annettava 4 - 8 numeron mittainen salasana aina, kun kytket puhelimen päälle.

Salasanan tehtaalla asetettu arvo on **00000000**. Jos haluat vaihtaa salasanan, käytä **Vaihda salasana** -valikkoa.

Vaihda salasana *(valikko 9.8.4)*

Valikon avulla voit vaihtaa puhelimen salasanan.

Yksityisyys *(valikko 9.8.5)*

Valikon avulla voi estää viestien lukemisen sekä mediatiedostojen ja kaikkien puhelimen valikkotoimintojen (paitsi puhelutoimintojen) käyttämisen.

Kun tämä asetus on käytössä, lukittuja kohteita tai toimintoja pääsee käyttämään vasta, kun on antanut salasanan.

SIM-kortin lukitus *(valikko 9.8.6)*

Valikon avulla voi määrittää, että puhelinta ei voi käyttää ennen kuin kyseisen SIM-kortin lukituskoodi on annettu. Jos haluat käyttää toista SIM-korttia, sinun on annettava SIM-kortin lukituskoodi. Kirjoita valitsemasi koodi ylös ja säilytä se varmassa paikassa.

Sallitut numerot -tila *(valikko 9.8.7)*

Jos SIM-kortti tukee sallitut numerot -tilaa (FDN, Fixed Dialling Number), soitettavat puhelut voi rajoittaa tiettyihin numeroihin. Kun tämä ominaisuus on käytössä, voit soittaa vain SIM-kortille tallennettuihin puhelinnumeroihin.

Vaihda PIN2-koodi *(valikko 9.8.8)*

Valikon avulla voit vaihtaa PIN2-koodin, jos SIM-korttisi tukee kyseistä toimintoa.

Yhteysasetukset *(valikko 9.9)*

Valikon avulla voit luoda ja mukauttaa profiileja, joiden asetukset määrittävät, miten puhelin muodostaa yhteyden verkkoon. Näitä asetuksia tarvitaan, kun käytät Web-selainta tai lähetät multimedia- tai sähköpostiviestejä.

☑ Puhelimen asetukset ovat oletusarvoisesti sellaiset, että sillä voidaan muodostaa yhteys verkkoon. Jos muutat asetuksia kysymättä palveluntarjoajalta lisätietoja, Web-selain-, multimediaviesti- ja sähköpostiominaisuudet eivät ehkä toimi kunnolla.

Profiilin luonti

1. Paina <**Uusi**>. Jos jokin profiili on jo tallennettu, paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää uusi yhteys**.
2. Määritä profiilin tiedot:
   - **Profiilin nimi**: anna profiilin nimi.
   - **Kotisivun URL-osoite**: anna aloitussivuksi määritettävän sivun URL-osoite.
   - **Välityspalvelin**: ota välityspalvelin käyttöön tai poista se käytöstä.
   - **IP-osoite**: anna välityspalvelimen IP-osoite.
   - **Portti**: anna välityspalvelimen portin numero.
   - **Viiveaika**: määritä viive, jonka jälkeen verkkoyhteys katkaistaan, jos kyseisenä aikana ei ole ollut verkkoliikennettä.
   - **DNS**: ota DNS-osoitteet käyttöön tai poista ne käytöstä.
   - **DNS 1** ja **DNS 2**: anna ensisijainen ja toissijainen DNS-osoite.
   - **Yhteystapa**: valitse verkon yhteystapatyyppi.
   - **Lisäasetukset**: muuta lisäasetuksia. Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella yhteystapa-asetuksen mukaan.

     Kun yhteystapa-asetus on **GPRS**:

     Yhteyspiste (APN): anna yhteyspisteen nimi.

     Käyttäjätunnus: anna kirjautumistunnus.

     Salasana: anna salasana.

     Kun yhteystapa on **GSM**:

     Soita numeroon: anna PPP-palvelimen puhelinnumero.

     Käyttäjätunnus: anna kirjautumistunnus.

     Salasana: anna salasana.

Datapuhelun tyyppi: valitse tiedonsiirtoyhteyden puhelutyyppi.

3. Tallenna profiili painamalla <**Tallenna**>.

Profiilivaihtoehtojen käyttäminen

Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Muokkaa**: muokkaa valittua profiilia.
- **Poista**: poista profiili.
- **Lisää uusi yhteys**: lisää uusi profiili.

Asetusten nollaus *(valikko 9.10)*

Valikon avulla voi nollata muutetut puhelimen asetukset.

1. Valitse nollattavat asetusluokat painamalla [*i*].
2. Paina <**Nollaa**>.
3. Vahvista nollaus painamalla <**Kyllä**>.
4. Anna puhelimen salasana ja paina <**OK**>.

☑ Salasanan tehtaalla asetettu arvo on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan.
▶ s. 95

Ongelmien ratkaiseminen

Ohjeet ja henkilökohtaiset tarpeet

Voit säästää aikaa ja tarpeettomista huoltopuheluista aiheutuvia kuluja tekemällä tässä jaksossa mainitut tarkistukset ennen huoltoon soittamista.

Kun kytket puhelimeen virran, näytössä voi näkyä jokin seuraavista sanomista:

"Aseta SIM-kortti"

- Varmista, että SIM-kortti on asetettu oikein.

"Kirjoita salasana"

- Automaattinen lukitustoiminto on käytössä. Puhelimen salasana on annettava, ennen kuin puhelinta voi käyttää.

"Anna PIN-koodi"

- Käytät puhelinta ensimmäistä kertaa. Sinun on annettava SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi.

- PIN-kysely on käytössä. PIN-koodi on näppäiltävä aina, kun puhelimeen kytketään virta. Tämän toiminnon voi poistaa käytöstä **PIN-koodin tarkistus** -valikossa.

"Anna PUK-koodi"

- PIN-koodi on näppäilty väärin kolme kertaa peräkkäin ja puhelin on lukkiutunut. Anna operaattorilta saamasi PUK-koodi.

Näytössä näkyy "Ei palvelua", "Verkkovirhe" tai "Ei suoritettu".

- Verkkoyhteys on katkennut. Kenttä saattaa olla heikko. Vaihda paikkaa ja kokeile uudelleen.
- Yrität käyttää palvelua, jonka käyttö edellyttää sopimuksen tekemistä operaattorin kanssa. Kysy lisätietoja operaattorilta.

Olet näppäillyt numeron, mutta sitä ei valita.

- Varmista, että olet painanut [ ].
- Varmista, että olet oikeassa matkapuhelin-verkossa.
- Varmista, että lähtevien puhelujen estotoiminto ei ole käytössä.

Puhelimeesi ei voi soittaa.

- Varmista, että puhelimesi on kytketty päälle. ([ ]-näppäintä on painettu vähintään sekunnin ajan.)
- Varmista, että olet oikeassa matkapuhelin-verkossa.
- Varmista, että saapuvien puhelujen estotoiminto ei ole käytössä.

Toinen osapuoli ei kuule puhettasi

- Varmista, että olet kytkenyt mikrofonin päälle.
- Varmista, että puhelin on riittävän lähellä suutasi. Mikrofoni on puhelimen keskellä alareunassa.

Puhelin antaa äänimerkkejä ja näytössä vilkkuu teksti "Varoitus. Akku on lähes lopussa".

- Akussa ei ole riittävästi virtaa. Lataa akku.

Äänenlaatu on huono

- Katso näytössä olevaa signaalinvoimakkuuden ilmaisinta ( ). Palkkien määrä osoittaa signaalinvoimakkuuden: vahva ( ), heikko ( ).

- Siirrä puhelinta vähän tai siirry lähemmäksi ikkunaa, jos olet rakennuksen sisällä.

Puhelin ei soita puhelinmuistiosta valittuun numeroon.

- Varmista **Yhteystietoluettelo**-valikosta, että numero on tallennettu oikein.
- Tallenna numero tarvittaessa uudestaan.

Akku ei lataudu kunnolla tai puhelin sammuttaa toisinaan itsensä.

- Pyyhi puhelimen ja akun latausliitännät puhtaalla ja pehmeällä liinalla.

Jos ongelma ei ratkea edellä esitettyjen ohjeiden avulla, varaudu antamaan seuraavat tiedot:

- puhelimen malli- ja sarjanumero
- takuutiedot
- selkeä kuvaus ongelmasta.

Ota sen jälkeen yhteys jälleenmyyjään tai Samsungin huoltoon.

Terveys ja turvallisuus

SAR-tiedot

Tämä puhelin täyttää radioaalloille altistumista koskevat EU-vaatimukset.

Matkapuhelimesi on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä EU-neuvoston suosittelemia radiotaajuisen (RF) energian raja-arvoja. Nämä raja-arvot ovat osa kattavaa ohjeistoa ja määrittävät normaalisti sallitun radiotaajuisen energian tason. Ohjeiston kehittämiseen on osallistunut useita riippumattomia tieteellisiä organisaatioita, jotka ovat arvioineet tehtyjä tutkimuksia perusteellisesti säännöllisin välein. Raja-arvoissa on suuri turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien henkilöiden turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimien lähettämä radiotaajuusenergian määrä mitataan SAR (Specific Absorption Rate) -yksiköinä. EU-neuvoston suosittama SAR-raja on 2,0 W/kg.*

Tälle puhelinmallille saatu suurin SAR-arvo on 0,639 W/kg.

SAR-testit suoritetaan normaaleissa käyttötilanteissa puhelimen toimiessa lähettimenä suurimmalla tehotasolla kaikilla testattavilla taajuuksilla. Vaikka SAR-arvot määritetään suurimmalla tehotasolla, puhelimen käytönaikainen SAR-taso voi olla selvästi enimmäistasoa alhaisempi. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan monilla tehotasoilla, joista puhelin valitsee sen, joka riittää verkon tavoittamiseen. Yleensä mitä lähempänä tukiasemaa olet, sitä pienempi on puhelimen lähtöteho.

Jotta uusi puhelinmalli voidaan tuoda markkinoille, sen on oltava eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Tämä direktiivi sisältää yhtenä perusvaatimuksena käyttäjän ja kaikkien muiden henkilöiden terveyden ja turvallisuuden suojelun.

* Matkapuhelimien yleisesti käytetty SAR-raja on 2,0 W/kg laskettuna yli kymmenelle grammalle kehon kudosta. Tähän raja-arvoon liittyy suuri turvamarginaali, joka takaa riittävän suojan ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot saattavat vaihdella paikallisten ilmoitusvaatimusten ja verkkotaajuuksien mukaan.

Akkujen käyttöohjeita

Älä koskaan käytä viallista akkua tai laturia.

- Käytä akkua ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Jos käytät puhelinta verkon tukiaseman lähellä, puhelin kuluttaa normaalia vähemmän virtaa. Puhe- ja valmiusajat vaihtelevat suuresti matkapuhelinverkon signaalin voimakkuuden ja operaattorin asettamien parametrien mukaan.
- Akun latausaika riippuu jäljellä olevasta varaustasosta sekä akun ja laturin tyypistä. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta se kuluu vähitellen. Kun akun toiminta-aika (puhe- ja valmiusaika) on huomattavasti normaalia lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.
- Täyteen ladattu akku purkautuu vähitellen itsestään, jos sitä ei käytetä.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lataa ne Samsungin hyväksymillä latureilla. Irrota laturi virtalähteestä, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin yli viikon ajaksi, sillä ylilatautuminen lyhentää sen käyttöikää.

- Äärimmäiset lämpötilat vaikuttavat akun latautumiskykyyn: voi olla tarpeen antaa akun lämmetä tai jäähtyä ennen latausta.
- Älä jätä akkua kuumiin tai kylmiin tiloihin, kuten autoon kesällä tai talvella. Tämä heikentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina säilyttämään akkua huoneenlämpötilassa. Jos akku on kuuma tai kylmä, puhelimessa saattaa esiintyä tilapäisiä käyttöhäiriöitä, vaikka akku olisikin ladattu täyteen. Erityisesti pakkanen (alle 0 °C/32 °F) vaikuttaa litium-ioni-akkujen toimintaan.
- Älä aiheuta akkuun oikosulkua. Oikosulku voi tapahtua vahingossa, jos metalliesine (kolikko, paperiliitin, kynä tms.) yhdistää akun navat (akussa olevat metalliliuskat), kun akkua säilytetään irrallaan esimerkiksi taskussa tai laukussa. Napojen oikosulku voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttanutta esinettä.
- Noudata käytettyjen akkujen hävityksessä paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Muista kierrätys. Älä hävitä akkuja polttamalla.

Liikenneturvallisuus

Matkapuhelin on tehokas yhteysväline melkein missä ja milloin tahansa. Matkapuhelimien käytön on kuitenkin oltava vastuullista.

Autoa ajaessasi ajaminen on ensisijainen tehtäväsi. Kun käytät matkapuhelinta autoa ajaessasi, huolehdi siitä, että noudatat asiaankuuluvia säädöksiä.

Käyttöympäristö

Muista aina noudattaa eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimestasi virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Kun liität puhelimen tai minkä tahansa lisävarusteen toiseen laitteeseen, lue sen käyttöoppaasta yksityiskohtaiset turvaohjeet. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita yhteen.

Kuten muitakin kannettavia radiolähetinlaitteita, tätä laitetta suositellaan käytettäväksi ainoastaan normaalissa käyttöasennossa (pidettynä korvaa vasten antennin osoittaessa olkapääsi yli), jotta laite toimisi tyydyttävästi ja olisi turvallinen käyttää.

Elektroniset laitteet

Useimmat uudenaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radiotaajuussignaaleilta (RF). Joistakin elektronisista laitteista saattaa kuitenkin puuttua suojaus matkapuhelimesi lähettämiä radiosignaaleja vastaan. Kysy vaihtoehdoista valmistajalta.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajat suosittelevat, että puhelin pidetään vähintään 15 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimesta, jotta vältetään puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttamat häiriöt. Nämä suositukset vastaavat Wireless Technology Researchin puolueettomia tutkimuksia ja suosituksia. Jos sinulla on vähäisintäkään syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise välittömästi virta puhelimesta.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä ilmenee, kysy mahdollisista vaihtoehdoista kuulolaitteen valmistajalta.

Muut lääketieteelliset apulaitteet

Jos käytät mitä tahansa muuta lääketieteellistä apulaitetta, tarkista laitteesi valmistajalta, onko laite suojattu ulkoisilta radiosignaaleilta.

Lääkärisi voi ehkä auttaa tämän tiedon hankkimisessa.

Katkaise virta puhelimestasi terveydenhuoltolaitoksissa, kun kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa väärin asennettuihin tai riittämättömästi suojattuihin moottoriajoneuvojen elektronisiin järjestelmiin. Tarkista valmistajalta tai valmistajan edustajalta ajoneuvoasi koskevat tiedot.

Myös ajoneuvoosi lisättyjen laitteiden häiriöalttius pitäisi tarkistaa laitteen valmistajalta.

Kiellot

Katkaise virta puhelimestasi kaikissa paikoissa, joissa kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise puhelimestasi virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Kipinät saattavat tällaisilla alueilla aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa vammautumiseen tai jopa kuolemaan.

Käyttäjiä kehotetaan katkaisemaan puhelimesta virta tankkauspisteessä (huoltoasemalla). Käyttäjiä kehotetaan huomioimaan radiolaitteiden käyttöä koskevat rajoitukset polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakelupisteissä, kemiallisissa tehtaissa ja räjäytystyömailla.

Räjähdysalttiit alueet on yleensä, muttei aina, selkeästi merkitty. Niihin kuuluvat veneiden sisätilat, kemiallisten aineiden siirto- tai varastointitilat, nestekaasulla (kuten propaanilla tai butaanilla) toimivat ajoneuvot, alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia (esim. viljaa, pölyä tai metallijauhetta), sekä kaikki alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan.

Hätäpuhelut

Tämä puhelin käyttää muiden matkapuhelinten tavoin radiosignaaleja, matkapuhelin- ja lankapuhelinverkkoja sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja, joten yhteyden muodostuminen ei välttämättä onnistu kaikissa oloissa. Älä siis koskaan luota pelkästään matkapuhelimeen viestintälaitteena hätätilanteissa (esim. sairaankuljetuksissa).

Muista, että puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain silloin, kun puhelimeen on kytketty virta ja puhelin on verkon kuuluvuusalueella. Hätäpuhelujen soittaminen ei ole mahdollista kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjen verkkopalveluiden ja/tai puhelintoimintojen ollessa käytössä. Tarkista asia paikalliselta operaattorilta.

Kun soitat hätäpuhelun, toimi seuraavasti:

1. Jos puhelin ei ole päällä, kytke siihen virta.
2. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueen mukaan.
3. Paina [ ]-näppäintä.

Jos tietyt hätäpuhelun estävät ominaisuudet (esim. puhelunesto) ovat käytössä, ne on ensin poistettava käytöstä. Näistä ominaisuuksista saa tietoja tästä julkaisusta ja paikalliselta operaattorilta.

Muita tärkeitä turvallisuusohjeita

- Ainoastaan valtuutettu huoltohenkilöstö saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto mitätöi takuun ja voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennettu matkapuhelinlaitteisto on asennettu ja toimii oikein.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.
- Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy kovalla voimalla. Älä aseta esineitä, kuten kiinteästi asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn yläpuolelle tai sen laajenemisalueelle. Jos ajoneuvossa olevat matkapuhelinlaitteet on väärin asennettu ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.
- Katkaise puhelimesta virta, ennen kuin nouset lentokoneeseen. Matkapuhelimen käyttö lentokoneessa ei ole sallittua, koska käyttö saattaa vaikuttaa haitallisesti lentokoneen toimintaan.
- Näiden ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa matkapuhelinpalveluiden rajoittamiseen tai kieltämiseen, oikeustoimiin tai molempiin.

Hoito ja huolto

Puhelimesi on monimutkainen laite, jota kannattaa käsitellä huolella. Alla mainitut ohjeet auttavat toimimaan takuuehtojen mukaisesti ja varmistamaan sen, että tuote toimii moitteetta useita vuosia.

- Säilytä puhelin ja sen lisävarusteet pienten lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa. Nämä saattavat tahattomasti vahingoittaa näitä esineitä tai tukehtua pieniin osiin.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus tai suoloja sisältävät nesteet syövyttävät elektronisia piirejä.

- Älä käytä puhelinta, jos kätesi ovat märät. Voit saada sähköiskun tai puhelin voi vaurioitua.
- Älä käytä puhelinta pölyisessä ja likaisessa ympäristössä, etteivät sen liikkuvat osat vahingoittuisi.
- Älä säilytä puhelinta liian kuumissa paikoissa. Korkea lämpötila voi lyhentää elektronisten laitteiden käyttöikää, vahingoittaa akkuja ja sulattaa tiettyjä muoviosia.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä. Puhelimen lämmetessä (normaaliin lämpötilaan) sen sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, joka voi vahingoittaa elektronisia piirejä.
- Älä pudota, ravista tai kolhi puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa puhelimen virtapiirejä.
- Älä puhdista puhelinta vahvoilla kemikaaleilla, liuottimilla tai voimakkailla pesuaineilla. Pyyhi puhelinta liinalla, joka on kastettu mietoa puhdistusainetta sisältävään pesuveteen.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia laitteen liikkuvat osat ja estää puhelimen toiminnan.
- Älä aseta puhelinta lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunin tai lämpöpatterin, päälle tai sisään. Puhelin voi räjähtää ylikuumentuessaan.
- Kun puhelin tai akku kastuu, puhelimen sisällä oleva vesivahinkoa osoittava ilmaisin vaihtaa väriä. Tällöin valmistajan takuu ei kata puhelimen korjausta, vaikka puhelimen takuuaika ei ole vielä umpeutunut.
- Jos puhelimessa on kameravalo tai muu kirkas valo, älä käytä sitä liian lähellä ihmisten tai eläinten silmiä. Se voi vahingoittaa silmiä.
- Käytä ainoastaan mukana toimitettua tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Antennit ja lisävarusteiden muutokset, joita ei ole hyväksytty, voivat vaurioittaa puhelinta ja saattavat rikkoa radiolaitteita koskevia määräyksiä.
- Jos puhelimessa, akussa, laturissa tai jossakin lisävarusteessa ilmenee vika, toimita se lähimpään huoltoliikkeeseen. Huoltohenkilökunta auttaa sinua ja tarvittaessa korjaa puhelimen.

Hakemisto

A
AB-tila, tekstin kirjoittaminen • 26
Aika, asettaminen • 85
Ajastin • 49
Akku
käyttöohjeet • 100
lataaminen • 7
tyhjenemisilmoitus • 8
Akun tyhjenemisilmoitus • 8
Asetusviestit • 57
Asiakirjatiedostot • 73
Automaattinen soitontoisto • 86

B
Bluetooth
asetukset • 92
lähettäminen, tiedot • 93
vastaanottaminen, tiedot • 94

D
DRM (Digital Rights Management) • 68
DTMF-äänet, lähettäminen • 32

E
Edellinen numero, uudelleenvalinta • 29
Esto, puhelut • 90

H
Hälytys • 47
Hätäpuhelut • 103

I
Internet • 50

J
Java-sovellukset • 46

K
Kaiutinpuhelu • 32
Kalenteri • 75
Kamera
valokuvat • 78
videot • 82
Kieli, valitseminen • 85
Koputus • 90
Kuvakkeet, kuvaus • 11
Kuvankäsittelyohjelma • 44
Kuvat, ladatut • 69
Kytkeminen ja katkaiseminen
mikrofoni • 32
puhelin • 8
Käyntikortti • 39

L
Laskin • 48
Liikenneturvallisuus • 101
Lukitseminen
näppäimet • 9
puhelin • 95
SIM-kortti • 95
valikkotoiminnot • 95
Lähetetyt viestit • 60
Lähtevät, viestit • 59

M
Maailmanaika • 47
Mallit, viesti • 62
Merkit, kirjoittaminen • 26
Minuuttimuistutin• 88
Muistin tila
ladatut kohteet • 74
puhelinmuistio 39
tiedostonhallinta • 74
viestit • 68
Multimediaviestit
asetus • 64
luominen/lähettäminen • 55
poistaminen • 58
tarkasteleminen • 57
Musiikki, ladattu • 72
Musiikkisoitin • 40
Muunnin • 48

N
Neuvottelupuhelu • 33
Nimet
etsiminen • 36
kirjoittaminen • 26
Numeron näyttö • 87, 91
Numerot
etsiminen • 36
tallentaminen • 37

Numerovalinnan kirjasin, asetus • 87
Näppäinäänet
lähettäminen/ mykistäminen • 32
valitseminen • 87
Näyttö
asetukset • 86
kieli • 85
kirkkaus • 87
kuvakkeet • 11
osat • 11

O

Offline-tila • 9, 86
Omat tiedostot • 68
Ongelmat, ratkaiseminen • 97

P

Palveluviestit • 59, 68
Pelit • 46
Pidossa, puhelu • 31
Pikanäppäin • 85
Pikavalinta • 38
PIN2-koodi, vaihtaminen • 95
PIN-koodi, vaihtaminen • 94
Poistaminen
Multimediaviestit • 58, 60, 62
puhelinmuistio • 36, 39
puheluloki • 33
sähköposti • 60, 61, 62
tapahtumat • 77
Tekstiviesti • 58, 60, 62
Puhelimen asetusten nollaus • 97
Puhelin
asetusten nollaus • 97
hoito ja huolto • 104
kuvakkeet • 11
kytkeminen ja katkaiseminen • 8
lukitseminen • 95
näyttö • 11
pakkauksen avaaminen • 6
salasana • 95
Puhelinmuistio
etsiminen • 36
hallinta • 39
lisääminen • 36
pikavalinta • 38
poistaminen • 36, 39
valinnat • 36
Puhelukestot • 34
Puhelukustannukset• 35
Puheluloki
soitetut • 34
vastaamatta jääneet • 34
vastatut • 34
Puhelut
asettaminen pitoon • 31
esto • 90
hylkääminen • 30
koputus • 90
siirtäminen • 33, 89
soitontoisto • 29
vastaaminen • 30
Puhemuistio
tallentaminen • 43
toistaminen • 44
Päivämäärä, asettaminen • 85

S

Saapuneet, viestit
Multimediaviestit/ tekstiviestit • 57
sähköposti • 60
Salasana
puhelin • 95
puhelunesto • 90
Sallitut numerot -tila • 95
Sekuntikello • 49
Selain
käyttäminen • 50
suosikit • 52
Selain, WWW • 50
Siirtäminen, puhelut • 89
SIM-kortti
asettaminen • 7
lukitseminen • 95
Soitetut puhelut • 34
Soitontoisto
automaattisesti • 86
manuaalisesti • 29
Soittajaryhmät • 37
Soittoääni
saapuvat puhelut • 87
viestit • 88
Suljettu käyttäjäryhmä • 91
Sähköpostit
asetus • 65
luominen/lähettäminen • 56
poistaminen • 61
tarkasteleminen • 60

T

T9-tila, tekstin kirjoittaminen • 27

Tallentaminen
puhemuistiot • 43
videot • 82
Taustakuva • 86
Taustavalo, asetus
näppäimet • 89
näyttö • 88
Teksti, kirjoittaminen • 26
Tekstiviestit
asetus • 63
luominen/lähettäminen • 54
poistaminen • 58
tarkasteleminen • 57
Tervehdysviesti • 85
Terveys ja turvallisuus • 99
Tiedostojen katselu • 73
Tiedostonhallinta • 68
Tiedoteviestit • 59, 68
Tiedotteet • 59, 68
Turvallisuus, puhelut • 94
TV out
asetus • 87
katseleminen televisioruudulta • 25

U

Ulkoasun väritys • 87
Ulkomaanpuhelut • 29

V

Valoasetukset • 88
Valokuvat
muokkaaminen • 44
ottaminen • 78
tarkasteleminen • 69
Vastaajapalvelu • 91
Vastaamattomat puhelut • 34
Vastaaminen
puhelu • 30
toinen puhelu • 31
Vastaanotetut viestit
Multimediaviestit/ tekstiviestit • 57
sähköposti • 60
Vastatut puhelut • 34
Vastaus kaikilla näppäimillä • 86
Verkkopalvelut • 89
Verkkovierailu • 90
Verkon taajuus, valitseminen • 91
Verkon valinta • 90
Videot
tallentaminen • 82
toistaminen • 70
Viestien luominen
Multimediaviestit • 55
sähköposti • 56
Tekstiviesti • 54
Viestit
asetukset • 59
Multimediaviestit • 55, 58
palvelu • 59, 68
sähköposti • 56, 60
Tekstiviesti • 54, 58
tervehdys • 85
tiedotteet • 59, 68
Viestiääni • 88
Virrankytkentä-ääni • 88

Y

Yhteysääni • 88
Yksityisyys • 95

Ä

Äänet, ladatut • 72
Äänetön toiminta
asettaminen • 14
asetus • 88
Ääniasetukset • 87

Standardinmu aisuustodistus (R&TTE)

Tuote:

GSM900/GSM1800/GSM1900 Bluetoothin kanssa Matkapuhelin

(Tuotteen kuvaus)

SGH-X820

(Mallin nimi)

Valmistaja:

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350

(Tehtaan nimi, osoite*)

Edellä mainittu tuote on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen.

Turvallisuus	**: EN 60950-1:2001**
EMC	**: EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2001)**
	EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)
SAR	**: EN 50360:2001**
	EN 50361:2001
Verkko	**: EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)**
	EN 300 328 v1.6.1 (11-2004)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EC vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EC artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV**] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:**

BABT, Balfour House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK
Identification mark: 0168

CE 0168

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK

2006. 05. 11 **Yong-Sang Park / S. Manager**

(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin huoltokeskuksen osoite. Samsungin huoltokeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.